



جمهورية مصر العربية
وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
قطاع الإسكان والمرافق
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواء البناء

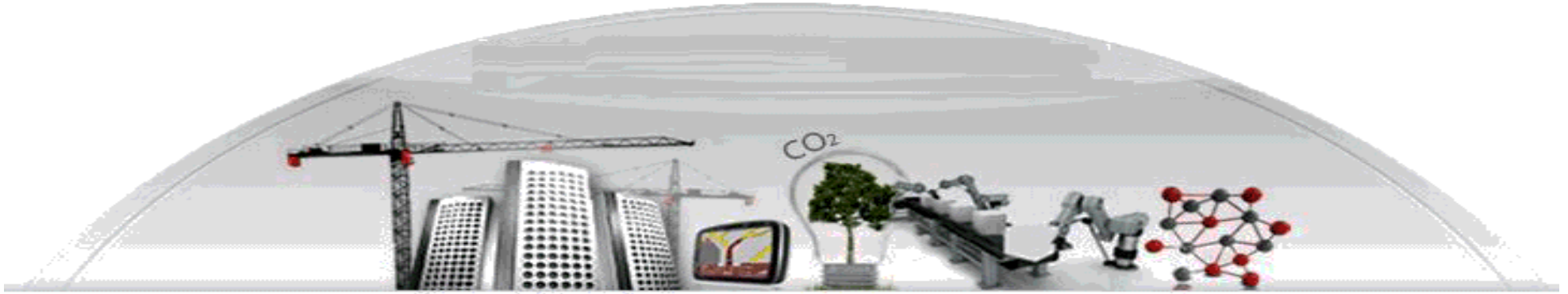
نشرة أسعار مواد البناء فبراير ٢٠٢٠



الفهرس

مقدمة

الصفحة	البند	الصفحة	البند
	رابعاً :- الدهانات		اولاً :الخامات الأساسية
٣٨-٣٦	١- دهانات بلاستيك		١- الحديد
٤٠-٣٩	٢- دهانات لاكمية	١	١-١ حديد التسليح
٤١	٣- دهانات الديكور	٢	٢-١ قطاعات الكريتال
٤٢	٤- دهانات اسمنتية للواجهات	٤-٣	٣-١ صاج معرج مجلفن للانشاءات المعدنية
		٥	٢- الاسمنت
		٦	٣- الخرسانة الجاهزة
	خامساً :-مستلزمات الكهرباء	٧	٤- إضافات خرسانية
٤٧-٤٣	١- الاسلاك والكابلات		٥- الطوب
٥٢-٤٨	٢- خراطيم ومواسير الكهرباء	٨	٥-١ اسمنتى- وردى -خفيف
		٩	٥-٢ طفلى مثقب
	سادساً :-خامات التشطيب		٦- الركام
٥٤-٥٣	١- الخشب	١٠	٦-١ الرمل
٥٥	٢- الألومنيوم	١١	٦-٢ الزلط -السن
٥٦	٣- قطاعات UPVC	١٢	٧- الجير -الجبس
٦٠-٥٧	٤- الزجاج		ثانياً :- التكسيات
٦٣-٦١	٥- بدائل الزجاج	١٨-١٣	١- البلاط
٦٤	٦- الالواح الجبسية	١٩	٢-البورسلين
٦٥	٧- الواح تجليد خفيفة الوزن	٢١-٢٠	٣- السيراميك
٦٧-٦٦	٨- كرانيش الفوم	٢٣-٢٢	٤- الرخام
		٢٥-٢٤	٥- الجرانيت
	سابعاً :المواسير	٢٦	٦- معجون ومون ايبوكسية للارضيات الصناعية
٦٨	١- مواسير مياه حديد مجلفن	٢٧	٧- ارضيات خشبية HDF
	٢- مواسير بولى بروبيلين	٢٨	٨- ارضيات الفينيل
٧١-٦٩	٢-١ مواسير مياه	٢٩	٩- كسوة قراميد للأسقف والواجهات
٧٤-٧٢	٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبيلين	٣١-٣٠	١٠-تكسيات أسفال الواجهات والأسوار
٧٥	٣- مواسير مياه بلاستيك PVC		ثالثاً :- المواد العازله
٧٩-٧٦	٤- مواسير صرف بلاستيك ابيض		١- عازل للرطوبة
٨٤-٨٠	٥- مواسير فخار وصلة عادية	٣٤-٣٢	٢- عازل للحرارة
٨٨-٨٥	٦- مواسير فخار وصلة مرنة	٣٥	



مقدمه

حرصا من وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية علي مواكبة التغيرات المتلاحقة وانطلاقا من اهتمام السلطه المختصه وتوجهاتها الكريمة بتطوير اداء وانشطه الاداره المركزيه للاحتياجات ومواد البناء فى مجال الإنشاءات بما يطور ويرتقي ويخدم قطاع مواد البناء والتي تدعم متخذي القرار وراسمي السياسات والباحثين بدارسة السوق وتأثيرها علي الحالة الاقتصادية وبالتالي إنعكاس ذلك علي النمو العقاري بمصر.

فقد قام قطاع الإسكان والمرافق من خلال إداره المركزيه للاحتياجات ومواد البناء بوزارة الإسكان والمجتمعات العمرانية باعداد واصدار نشره شهرية لمتوسط أسعار مواد البناء المختلفه والتي لاغني عنها لكل مهتم بمجال التشيد والبناء وهي أسعار استرشاديه من السوق المحلي حيث أنه تم الحصول عليها من خلال قوائم أسعار الشركات أو متوسط أسعار لبعض الشركات التي أمكن الحصول علي أسعارها وتضم نشره حركة الأسعار خلال الشهر لمواد البناء المستخدمة في قطاع البناء والتشييد متضمنه جداول ورسومات بيانية توضح متوسط الأسعار لكل مادة من هذه المواد، و نسبة التغير في سعر كل مادة خلال عام الإصدار مقارنة مع سعرها العام الذي يسبقه لدراستها وبحث أسباب ونتاج تغيرات الأسعار.

حيث أن نشر هذه الإحصاءات تساعد القطاعين الحكومي والخاص والباحثين في التخطيط ومتخذي القرارات الداعمة لقطاع مواد البناء وغيرها من القطاعات المرتبطة به والمعتمدة عليه ، مع ملاحظة أن الأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء هي المعتمدة عند دراسة الأسعار أو التعويضات الناتجة عن تغير الأسعار طبقاً للأنحة التنفيذية للقانون رقم ٥ لسنة ٢٠٠٥ واللائحة التنفيذية للقانون رقم ١٩١ لسنة ٢٠٠٨ ومصدر أسعار المواد كالآتي:-

١- الأسعار المتداولة بالسوق

٢- قوائم الأسعار : (الأسلاك والكابلات-الخراطيم والمواسير) بدون نسب التخفيض

❖ علماً بأنه روعى فى حساب الأسعار الآتى :-

- أن يكون متوسط الأسعار خلال الشهر بأكمله

- الأسعار شاملة الضرائب

- الاسعار لاتشمل النقل

الخامات الأساسية



أولاً: أسعار الخامات الأساسية خلال عام ٢٠٢٠

١ - الحديد													
١-١ حديد التسليح													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
صلب ٣٧ - لفائف	طن	١٠٤٠٠	١٠٠٠٠										
صلب ٥٢ - اطوال		١٠٤٠٠	١٠٠٠٠										
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													

معدل تغير سعر صلب ٥٢ أطوال بين
عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

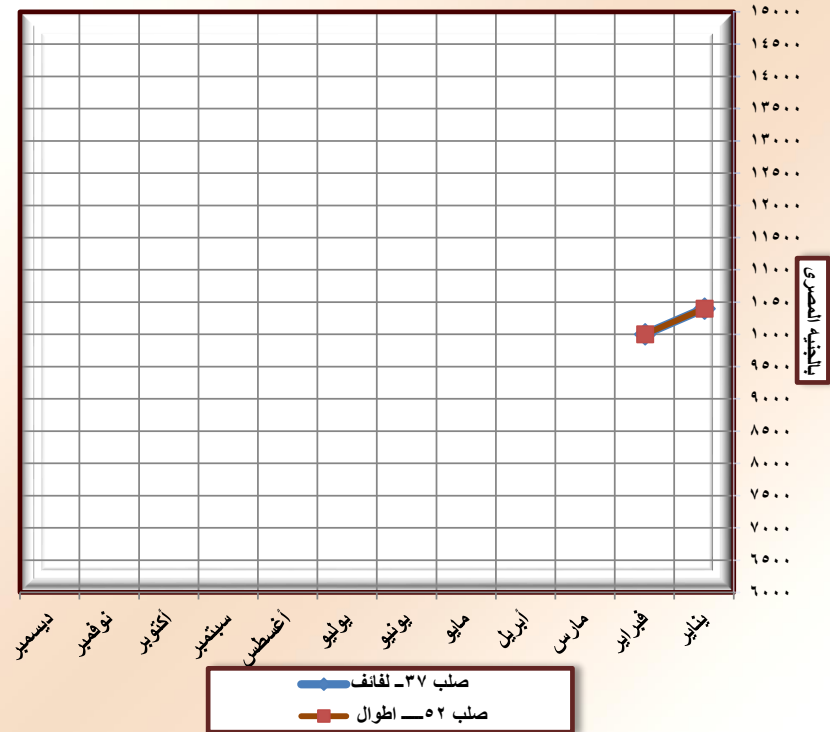
عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	١١٦٥٠	١٠,٧%
فبراير	١١٦٥٠	١٤,٢%
مارس	١١٦٥٠	
أبريل	١١٦٥٠	
مايو	١١٨٥٠	
يونيو	١١٨٥٠	
يوليو	١١٨٥٠	
أغسطس	١١٨٥٠	
سبتمبر	١١٨٥٠	
أكتوبر	١٠٧٥٠	
نوفمبر	١٠١٠٠	
ديسمبر	١٠٤٠٠	
المتوسط	١١٤٢٥	

حديد التسليح

صلب ٣٧

يتواجد علي صورة اسياخ ملساء او علي هيئة شبكة
ملحومة ومنسوجة علي هيئة حصيره أو لفه مقاومته
للشد٣٧ كجم /سم^٢

صلب ٥٢

عالي المقاومة مشرشر - مقاومته للشد ٥٢ كجم
/سم^٢

١-٢ قطاعات حديد كريتال

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كمر ١٠٠: ٤٠٠ HEA-HEB طول ١٢ م	طن	١١٦٠٠	١١١٠٠										
كمر ١٤٠: ٤٠٠ IPE طول ١٢ م	طن	١١٦٠٠	١١٢٠٠										
كمر ٨٠، ١٠٠، ١٢٠ IPE طول ١٢ م	طن	١٠٥٠٠	١٠٢٠٠										
كمر ٨٠، ١٠٠، ١٢٠ UPN طول ١٢ م	طن	١٠٥٠٠	١٠٢٠٠										
زوايا ٦٠، ٧٠، ٨٠ طول ١٢ م	طن	١٠٥٠٠	١٠٢٠٠										
زوايا ٤٠، ٥٠ طول ٦ م	طن	١٠٥٠٠	١٠٢٠٠										
صاج ٥ مم، ٦ مم، ٨ مم، ١٠ مم	طن	١٠٢٠٠	٩٩٠٠										
الواح صاج ٢ مم على البارد	م٢	١٨٠	١٧٥										

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

الحديد الكريتال

- منتج طبقاً للمواصفات المصرية رقم ٢٦٠ والالمانية رقم

١٧١٠٠ أوالمقابل لهما

- القطاعات القياسية المتاحة بالاسواق :-

- زوايا متساوية (قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٥٠×٤ مم :

٨×١٠ مم & قطاعات ثقيلة من ١٠×٢٠ مم: ١٥×١٥٠ مم) .

-كمر مجرى Upn قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من

٦×٤٥×٨٠ مم & ٧×٥٠×١٤٠ مم & قطاعات ثقيلة بقطاعات

تبدأ من ٧×٦٠×١٤٠ مم : ١٠×٩٠×٢٥٠ مم

- قطاعات مربعة قطاعات (١٣٠،٥٠،٤٠ مم) & قضبان

مستديرة (مباريم) بقطاعات ٣٢،٣٤،٤٥،٤٥،٥٠،٧٠ مم ويزداد

سعر القطاعات المربعة والمستديرة بحوالى ١٠٠ ج/طن.

- تتوافر قطاعات أخرى مثل كمر متوازي I P E (عريض

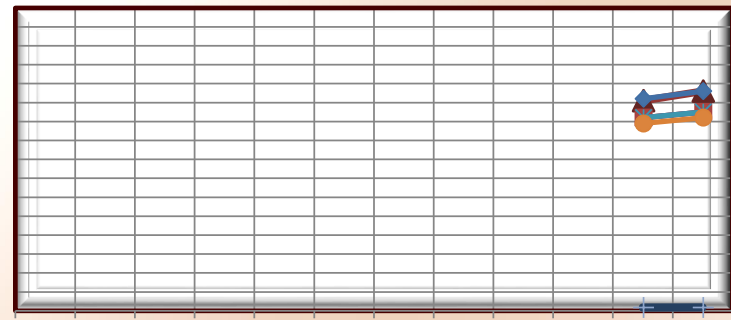
خفيف ، عريض ثقيل ، تبدأ القطاعات من ٧،٤×٣٣×١٤٠ :

٩×٢٠٠×٢٠٠ مم

-تتوافر لفائف وألواح ومشقوقات ولفائف بقلادة وصنوبر

معدل تغير كمر مجرى UPN والخص
والزوايا ٨٠، ٧٠، ٦٠ طول ١٢ متر بين

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	١٢٥٠٠	%١٦،٠-
فبراير	١٢٥٠٠	%١٨،٤-
مارس	١٢٥٠٠	
ابريل	١٢٥٠٠	
مايو	١٢٥٠٠	
يونيو	١٢٥٠٠	
يوليو	١٢٥٠٠	
أغسطس	١٢٥٠٠	
سبتمبر	١٢٥٠٠	
أكتوبر	١٠٥٠٠	
نوفمبر	١٠٥٠٠	
ديسمبر	١٠٥٠٠	
المتوسط	١٢٠٠٠	



القيمة

- كمر ١٠٠: ٤٠٠ HEA-HEB طول ١٢ م
- كمر ١٤٠: ٤٠٠ IPE طول ١٢ م
- كمر ٨٠، ١٠٠، ١٢٠ IPE طول ١٢ م
- كمر ٨٠، ١٠٠، ١٢٠ UPN طول ١٢ م
- زوايا ٦٠، ٧٠، ٨٠ طول ١٢ م
- زوايا ٤٠، ٥٠ طول ٦ م
- صاج ٥ مم، ٦ مم، ٨ مم، ١٠ مم
- الواح صاج ٢ مم على البارد

٣-١ صاج معرج مجلفن ملون للانشاءات المعدنية

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
صاج مفرد سمك ٥,٥ مم عرض اللوح ١,٠٦ م التعريجة ٣,٧ سم	٢ م	١٢٥,٤	١٢٥,٤										
ساندويتش بانلز للحوائط سمك ٤ سم سمك الصاج ٥,٥ مم بينهم عازل بولى يوريثان		٣٣٠,٦	٣٣٠,٦										
سانويتش بانلز للأسقف سمك ٧,٧/٤ سم عرض ١,٠ م سمك الصاج ٥,٥ مم التعريجة ٣,٧ سم		٣٦٤,٨	٣٦٤,٨										
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													

معدل تغير صاج معرج مجلفن ملون بين عامي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	صاج مفرد سمك ٥,٥ سم		ساندوتش بانلز للحوائط سمك ٥,٥ مم عازل بولي يوريثان	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	١٤٣,٦٠	%١٢,٧-	٣٧٦,٢٠	%١٢,١-
فبراير	١٤٣,٦٠	%١٢,٧-	٣٧٦,٢٠	%١٢,١-
مارس	١٤٣,٦٠		٣٧٦,٢٠	
أبريل	١٤٣,٦٠		٣٧٦,٢٠	
مايو	١٤٣,٦٠		٣٧٦,٢٠	
يونيو	١٤٣,٦٠		٣٧٦,٢٠	
يوليو	١٤٣,٦٠		٣٧٦,٢٠	
أغسطس	١٤٣,٦٠		٣٧٦,٢٠	
سبتمبر	١٤٣,٦٠		٣٧٦,٢٠	
أكتوبر	١٢٥,٤٠		٣٣٠,٦٠	
نوفمبر	١٢٥,٤٠		٣٣٠,٦٠	
ديسمبر	١٢٥,٤٠		٣٣٠,٦٠	
المتوسط	١٣٩,١		٣٦٤,٨	

المواصفات الفنية للصاج المستخدم في الساندوتش بانلز:-

□ صاج مجلفن وملون وزن طبقة الجلفنة ١٨٠ جم/م^٢ طبقا للمواصفات الأمريكية ASTM A٦٥٣ والطلاء للوجه الامامي مغطي بطبقة من البوليستر سمكها ٢٠ ميكرون وطبقة لون أولية سمكها ٥ ميكرون والوجه الخلفي مطلي بطبقة سمكها ٨ ميكرون من دهان عالي الجودة.

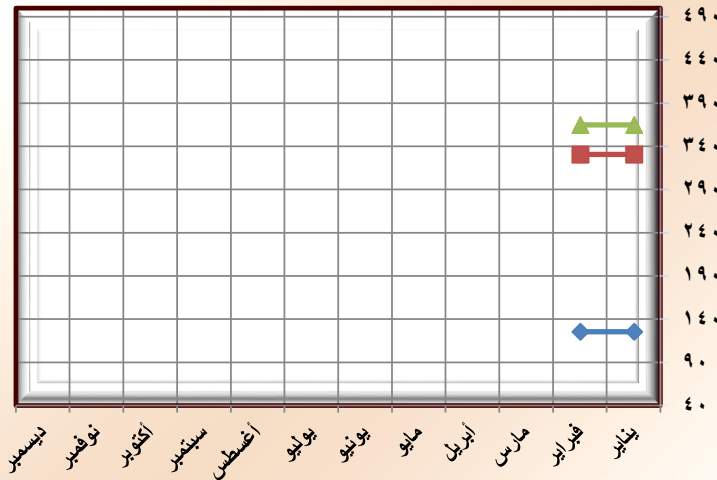
□ الالوان النمطية (أبيض - بيج - أزرق)

□ المواصفات الفنية للبولي يوريثان المستخدم في الساندوتش بانلز:-

□ توصيل الحراري ٠,٠٢ K.cal.h.c

□ امتصاص الماء اقل من ٥%.

□ كثافة البولي يوريثان ٤٠ كجم/م^٣.



بالنسخة المصري

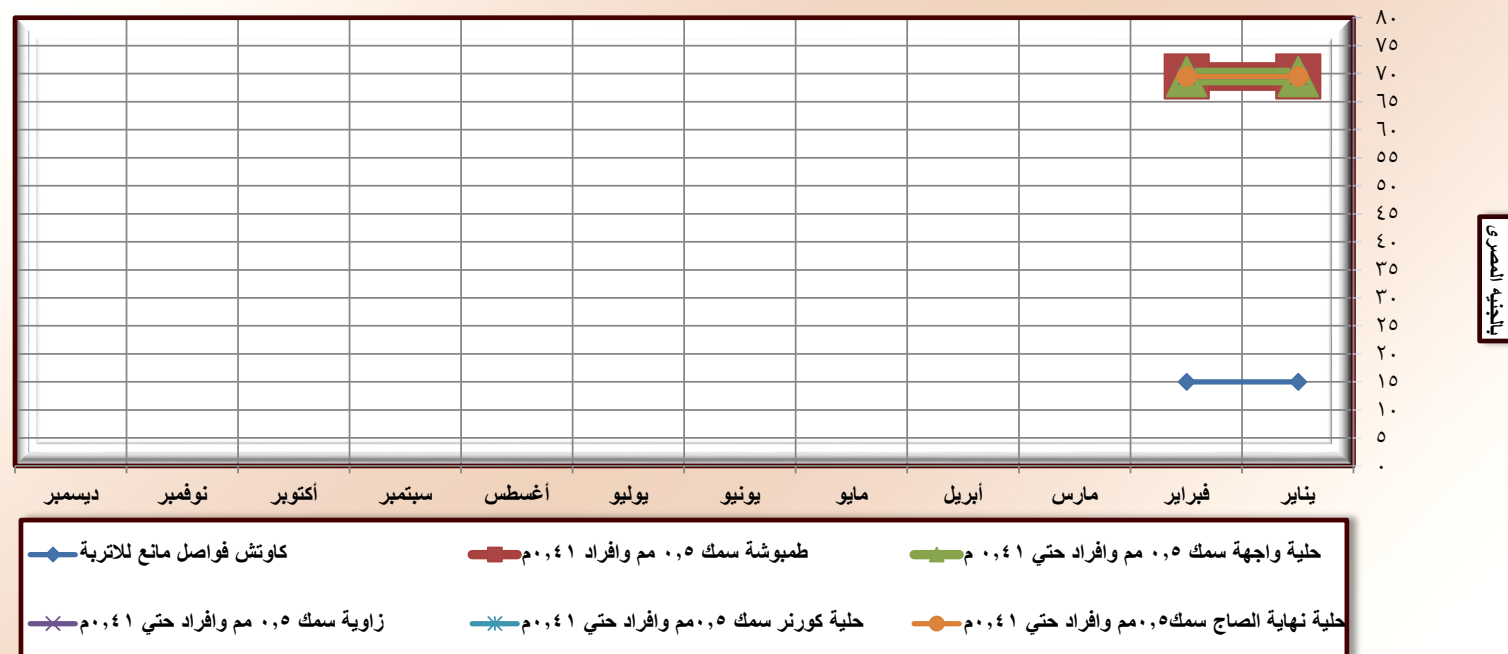
صاج مفرد سمك ٥,٥ مم عرض اللوح ١,٠٦ م التعريجة ٣,٧ سم

ساندوتش بانلز للحوائط سمك ٤ سم سمك الصاج ٥,٥ مم بينهم عازل بولي يوريثان

سانوتش بانلز للأسقف سمك ٧,٧ مم عرض ١,٠ م سمك الصاج ٥,٥ مم التعريجة ٣,٧ سم

٣-١ مستلزمات تركيب أسقف الصاج المجلفن الملون

ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										١٥	١٥	م.ط	كاوتش فواصل مانع للاتربة
										٦٩,٥	٦٩,٥		طمبوشة سمك ٠,٥ مم وافراد ٠,٤١م
										٦٩,٥	٦٩,٥		حلية واجهة سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م
										٦٩,٥	٦٩,٥		زاوية سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١م
										٦٩,٥	٦٩,٥		حلية كورنر سمك ٠,٥مم وافراد حتي ٠,٤١م
										٦٩,٥	٦٩,٥		حلية نهاية الصاج سمك٠,٥مم وافراد حتي ٠,٤١م
										٦٩,٥	٦٩,٥		
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													



٢- الأسمنت

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
بورتلاندى عادى معبأ	طن	٨٠٠	٨٠٠										
أبيض		٢٤٠٠	٢٤٠٠										

رتبة الاسمنت البورتلاندى ٤٢,٥- الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

الاسمنت

- يوجد عالميا ٢٤ نوع من الاسمنت يصنع ٦ أنواع منها فى مصر

- أسمنت بورتلاندى عادى: يستخدم فى جميع الانشاءات الخرسانية

- أسمنت بورتلاندى سريع التصلب (سوبر كريت) : يمتاز بسرعه الشك لذلك يستخدم فى الحالات التي تتطلب سرعه انجاز .

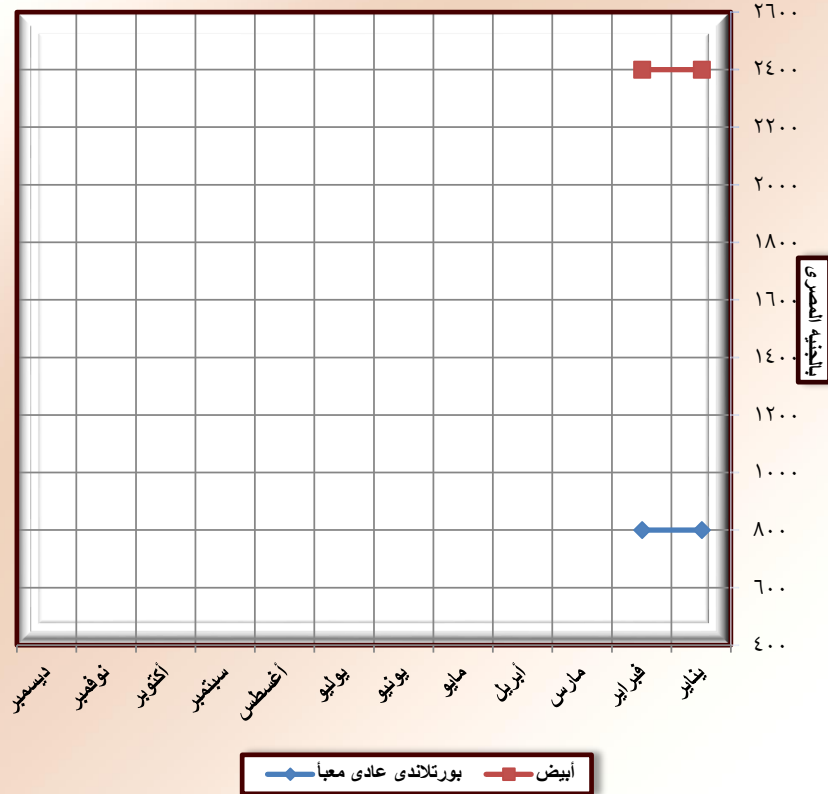
- أسمنت مقاوم للكبريتات: يستخدم فى انشاء أرصفة الموانى وحواجز الامواج والقنوات البحرية وتبطين ابار البترول . وفي أساسات المباني تحت منسوب المياه الجوفية .

- أسمنت بورتلاندى حديدي ٣٥% : سمي ب حديدي ٣٥% نظراً لإضافة خبث الفرن العالي بنسبة لا تزيد عن ٣٥% و يستخدم فى انشاء الارصفه والموانى والقنوات ويمكن استخدامه فى أعمال التشطيبات .

- أسمنت بورتلاندى أبيض : يمتاز بلونه الابيض ويستخدم فى الواجهات وبعض أنواع البلاط والرخام وبعض التشطيبات - أسمنت كرك : يستخدم فى صناعه البلاط وبناء الحوائط وأعمال التشطيبات .

معدل تغير سعر اسمنت بورتلاندى عادى بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	٨٥٠	٥,٩-%
فبراير	٨٤٠	٤,٨-%
مارس	٨٥٠	
ابريل	٨٥٠	
مايو	٨٥٠	
يونيو	٨٥٠	
يوليو	٨٧٠	
أغسطس	٨٤٠	
سبتمبر	٨٠٠	
اكتوبر	٨٠٠	
نوفمبر	٨٠٠	
ديسمبر	٨٠٠	
المتوسط	٨٣٣	



٣- الخرسانة الجاهزة

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
خرسانة جهد ٢٥٠ كجم/م ^٣	م ^٣	٧٢٥	٧٢٥										

سعر الصب بمضخة متحركة طول ذراع ٤٢ م بواقع ٤٥ ج - محتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم/م^٣ - الأسعار لا تشمل ضريبة القيمة المضافة

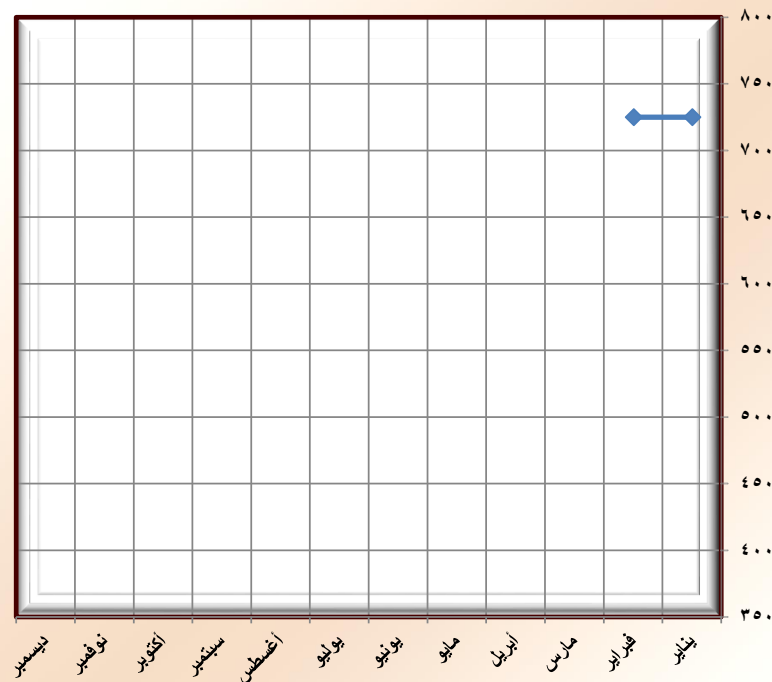
الخرسانة الجاهزة

- * تمتاز محطات الخرسانة الجاهزة بالتحكم الإلكتروني الكامل للمحطة سواء في وزن الخامات أو في الخلط.
- * التميز في جودة الخرسانة من حيث إجهادات الخرسانة المطلوبة.
- * المحافظة على مواقع الصب و عدم ترك هوالك خامات من ركام و رمل و أسمنت.
- * لديها الإمكانيات اللازمة للصب في الأماكن العالية و البعيدة.
- * سرعة صب كميات الخرسانة الكبيرة في وقت قصير جدا مما يسهل التوافق مع الجدول الزمني للمشاريع الكبيرة.
- و غيرها من المميزات التي تميزها عن الخلطات اليدوية



معدل تغير سعر الخرسانة الجاهزة
عادي بين عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	٧٢٥	%٠,٠
فبراير	٧٢٥	%٠,٠
مارس	٧٢٥	
أبريل	٧٢٥	
مايو	٧٢٥	
يونيو	٧٢٥	
يوليو	٧٢٥	
أغسطس	٧٢٥	
سبتمبر	٧٢٥	
أكتوبر	٧٢٥	
نوفمبر	٧٢٥	
ديسمبر	٧٢٥	
المتوسط	٧٢٥	



خرسانة جهد ٢٥٠ كجم/م^٣

٤- إضافات خرسانية لتحسين قابلية التشغيل

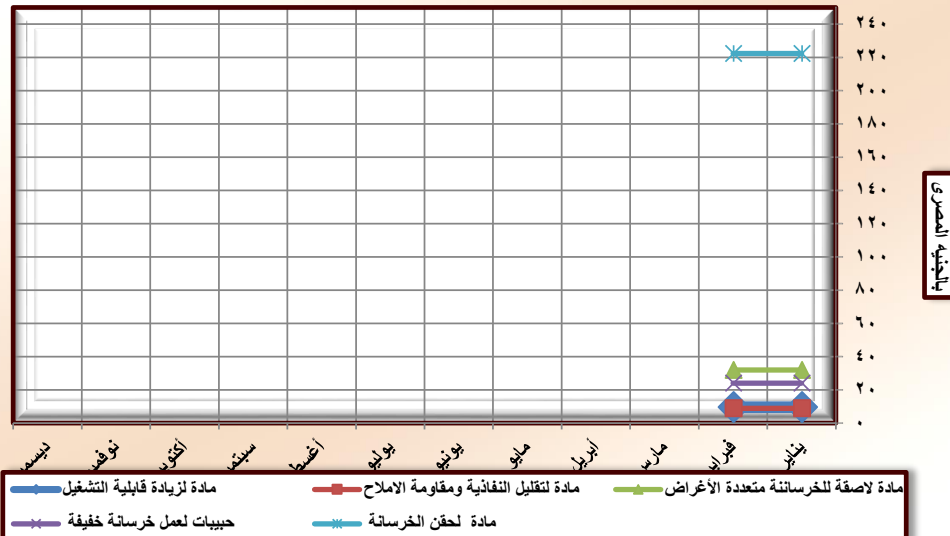
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مادة لزيادة قابلية التشغيل	كجم	٩,٥٤	٩,٥٤										
مادة لتقليل النفاذية ومقاومة الاملاح		٨,٨٦	٨,٨٦										
مادة لاصقة للخرسانة متعددة الأغراض		٣١,٩٣	٣١,٩٣										
حبيبات لعمل خرسانة خفيفة		٢٤	٢٤										
مادة لحقن الخرسانة		٢٢٢,٣	٢٢٢,٣										

إضافة للخرسانة والمونة لزيادة مقاومة نفاذية المياه وتأثير الكيماويات والأملاح:

- طبقا للمواصفات الأوربية ٢-٩٣٤ EN
- يستخدم في خرسانة المنشآت المائية والخزانات ودورات المياه والمنشآت تحت سطح الأرض والأنفاق والكباري والأسطح النهائية وخرسانات الأرضيات والخرسانات المعرضة للعوامل الجوية
- معدل الاستهلاك ٠,٢٥ : ٠,٥٠ % من وزن الأسمنت أي ٢:١ كجم/م^٣ خرسانة

لاصق متعدد الاستخدامات أساسه لاتكس بوتارين سترين SBR:

- طبقا لاشتراطات المواصفات القياسية ١-١٠٦٢ EN
- يضاف للخرسانة والمونة الأسمنتية لتحسين خواصها وزيادة قوة الالتصاق بين خرسانة قديمة وجديدة ولحام مونة البياض الأسمنتية على الأسطح الخرسانية
- يستخدم في الأعمال الداخلية والخارجية
- يضاف لإنتاج مونة تستخدم في أعمال الترميم وملئ أماكن تعشيش الخرسانة



٥- الطوب

٥-١ الطوب الاسمنتي-وردي-خفيف

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أسمنتي مصمت	٦×١٢,٥×٢٥	ألف طوبة	١١٠٠	١١٠٠										
أسمنتي مفرغ	١٢×٢٠×٤٠ سم		٥٢٠٠	٥٢٠٠										
أسمنتي مفرغ	٢٠×٢٠×٤٠ سم		٧٣٠٠	٧٣٠٠										
وردي	٦×١٢×٢٥ سم		٢٠١٢	٢٠١٢										
خفيف (كثافة ٥٥٠ كجم / م ^٣)	٢٠×٢٠×٦٠ سم	٣ م	١٠٨٠	١٠٨٠										

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الطوب الاسمنتي بين ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	مصمت		مفرغ مقاس ١٢×٢٠×٤٠ سم	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	١٠٦٠	٣,٨%	٥٠٠٠	٤,٠%
فبراير	١٠٦٠	٣,٨%	٥٠٠٠	٤,٠%
مارس	١٠٦٠		٥٠٠٠	
أبريل	١٠٦٠		٥٠٠٠	
مايو	١٠٦٠		٥٠٠٠	
يونيو	١٠٦٠		٥٠٠٠	
يوليو	١١٠٠		٥٠٥٠	
أغسطس	١١٠٠		٥٠٥٠	
سبتمبر	١١٠٠		٥٠٥٠	
أكتوبر	١١٠٠		٥٠٥٠	
نوفمبر	١١٠٠		٥٠٥٠	
ديسمبر	١١٠٠		٥٠٥٠	
المتوسط	١٠٨٠		٥٠٢٥	

الطوب الأسمنتي

يتم تصنيع الطوب بطريقتين:-

- ١- كبس آلي تجفيف بالبخار وتعطي قوة تحمل عالية للطوبة .
 - ٢- كبس يدوي والتجفيف بالشمس للحوائط العادية .
- * ويختلف السعر تبعاً لطريقة التصنيع والتجفيف .
- يستخدم في الحوائط المزودة عن طريق تركيب الأسياخ عبر هذه الفراغات ويتحمل ضغط حتي ٧٠ كجم / سم^٢ .



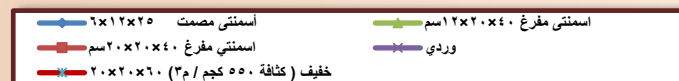
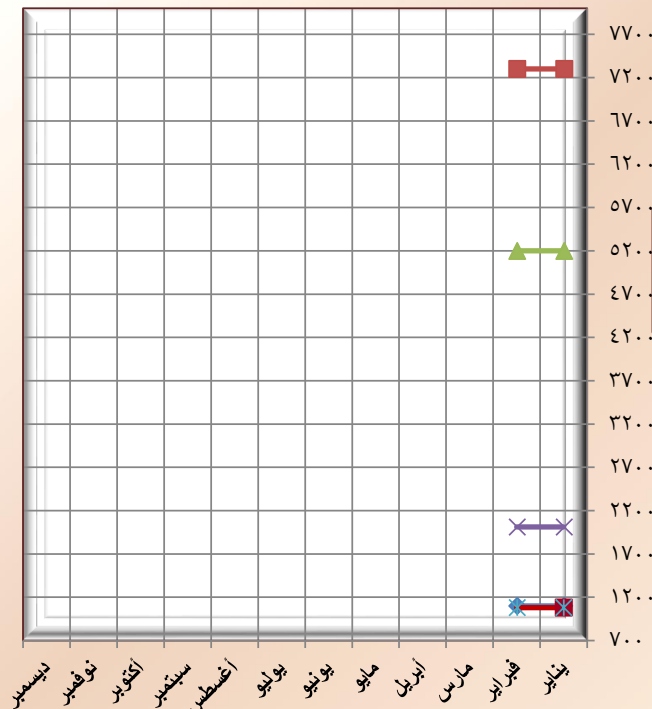
الطوب الخفيف

- يتميز بخفة الوزن لذا فهو يوفر من أحمال التصميم. - عازل للحرارة .
- يستعمل للحوائط الداخلية والخارجية والبلاطات ذات الأعصاب (الهوردي) .. الخ

الطوب الوردي

- ويتم تصنيع الطوب الخفيف بالكبس الآلي والتجفيف بالبخار .
- قوة تحمله عالية للضغط ومقاوم للحريق و نسبة التشرب

بالجانب المصري



٢-٥ طوب طفلي

النوع		المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
طفلى مثقب	مقاسات	٦,٥×١٢×٢٥سم	ألف طوبية	٩٥٠	٩٥٠										
	قياسية	١٣×١٢×٢٥سم		١٧٥٠	١٧٥٠										
	مقاسات	٦×١١×٢٤سم		٧٣٠	٧٣٠										
	خاصة	١٢×١١×٢٤سم		١٢٥٠	١٢٥٠										
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل															

معدل تغير سعر الطوب الطفلي بين

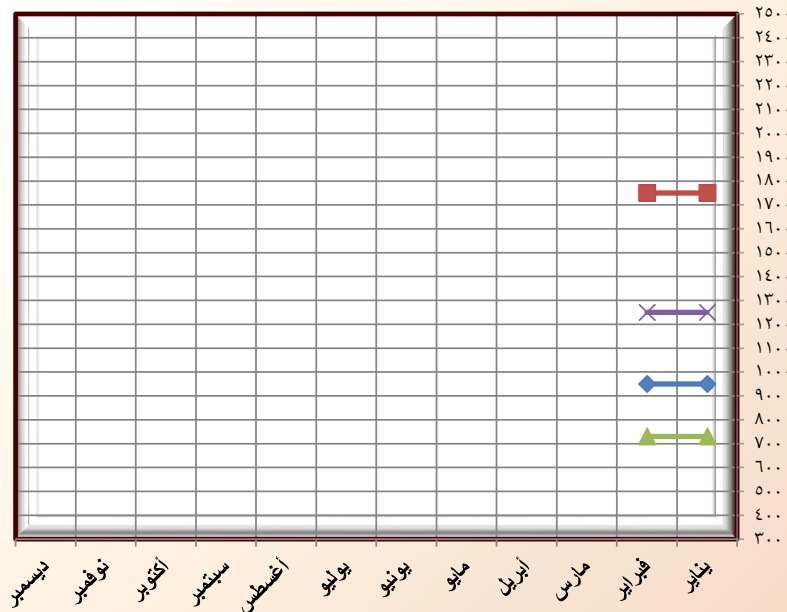
عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	٩٠٠	٥,٦%
فبراير	٩٠٠	٥,٦%
مارس	٩٠٠	
أبريل	٩٠٠	
مايو	٩٠٠	
يونيو	٩٠٠	
يوليو	٩٥٠	
أغسطس	٩٥٠	
سبتمبر	٩٥٠	
أكتوبر	٩٥٠	
نوفمبر	٩٥٠	
ديسمبر	٩٥٠	
المتوسط	٩٢٥	

الطوب الطفلي

- تعتمد كثير من دول العالم علي الطفلات في صنع الطوب اللازم للبناء
- ونظراً لتواجد الطفلات الصخرارية بمصر فقد تم أستغلال الطفلة في أنتاج الطوب الطفلي .
- ومن مزايا الطوب الطفلي خفيف الوزن أنه:
- يوفر من تكاليف الخرسانات
- عازل للحرارة
- عازل للصوت يقلل من الضوضاء .
- قوة تحمل عالية ومقاوم للضغط .
- ويفضل في طريقة تصنيع الطوب الطفلي الخفيف أن يكون الكبس آلي والتجفيف بالبخار لكي يعطى المزايا السابق ذكرها .

بالجنيه المصري



طفلي مثقب مقاس ٦,٥×١٢×٢٥ سم
 طفلي مثقب مقاس ١٣×١٢×٢٥ سم
 طفلي مثقب مقاس ٦×١١×٢٤ سم
 طفلي مثقب مقاس ١٢×١١×٢٤ سم

٦- الركام

٦-١ الرمل

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
حش	٣ م	٧٠	٧٠										
ناعم		٦٥	٦٥										

الاسعار شاملة الضرائب

الرمل

- مادة حبيبية موجودة في الطبيعة .

- يتكون الرمل من حبيبات معدنية ناعمة يتراوح قطره من ٠,٠٦٢٥ الى ٢ مم .

- يستخدم الرمل الخشن في أعمال الخرسانة والمباني والناعم في أعمال المحارة والتشطيبات.

- وهو المادة الخام الرئيسية لصناعة الزجاج ويدخل في صناعة السيراميك .



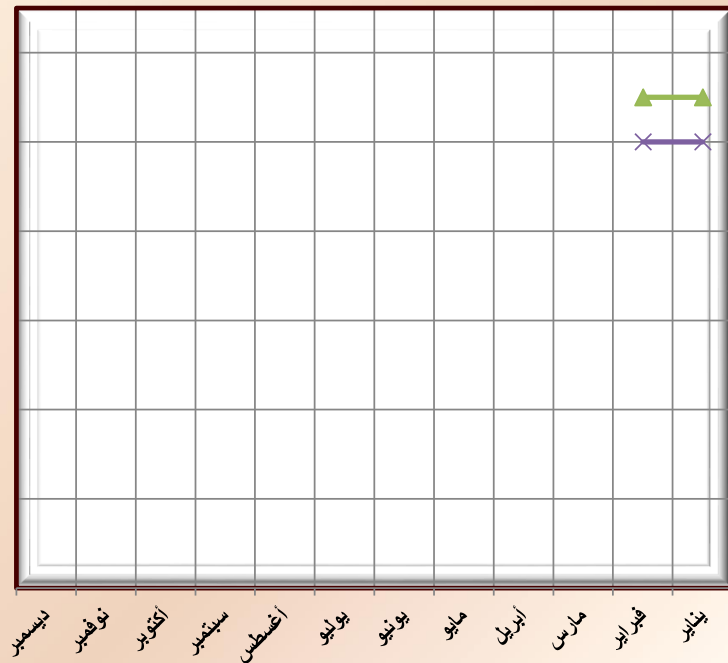
الرمل الناعم



الرمل الخشن

معدل تغير سعر الرمل الحش بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	٦٥	٧,٧%
فبراير	٦٥	٧,٧%
مارس	٦٥	
أبريل	٦٥	
مايو	٦٥	
يونيو	٦٥	
يوليو	٧٠	
أغسطس	٧٠	
سبتمبر	٧٠	
أكتوبر	٧٠	
نوفمبر	٧٠	
ديسمبر	٧٠	
المتوسط	٦٨	



ناعم × حش ▲

بالجنيه المصري

٦- ٢ الزلزل - السن

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
عامة	٣ م	٩٠	٩٠										
مخصص		١٢٠	١٢٠										
فينو		١٦٥	١٦٥										
سن ٢ - مقاس ٢٢		١٥٥	١٥٥										

القاهرة الكبرى - الطريق الدائري - الاسعار شاملة الضرائب

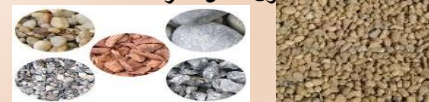
الزلزل

- هو مكون أساسى للخرسانة ومادة قوية تتحمل الاحمال الواقعة عليها.

- أفضل أنواع الزلزل هو الزلزل الفولى وأصغرها ثم الزلزل الفينو حيث يعطى المقاومة المطلوبة لو كان خالى من الكسور والطفلة والبويرة الحمرة .

- يجب غسل الزلزل من الاتربة والاملاح برشه بمياه نظيفة قبل الاستخدام

- الاحجام الكبيرة نسبياً فى الزلزل مثل زلزل عاده تكون جيدة فى أعمال القواعد العادية والإصغر تكون أفضل للخرسانة المسلحة والاعمدة .



أنواع الزلزل

زلزل فينو

السن

- يطلق عليه مسمى (كسر الحجرة) وأفضل الانواع المستخرجة من صخر الدولوميت النارى .

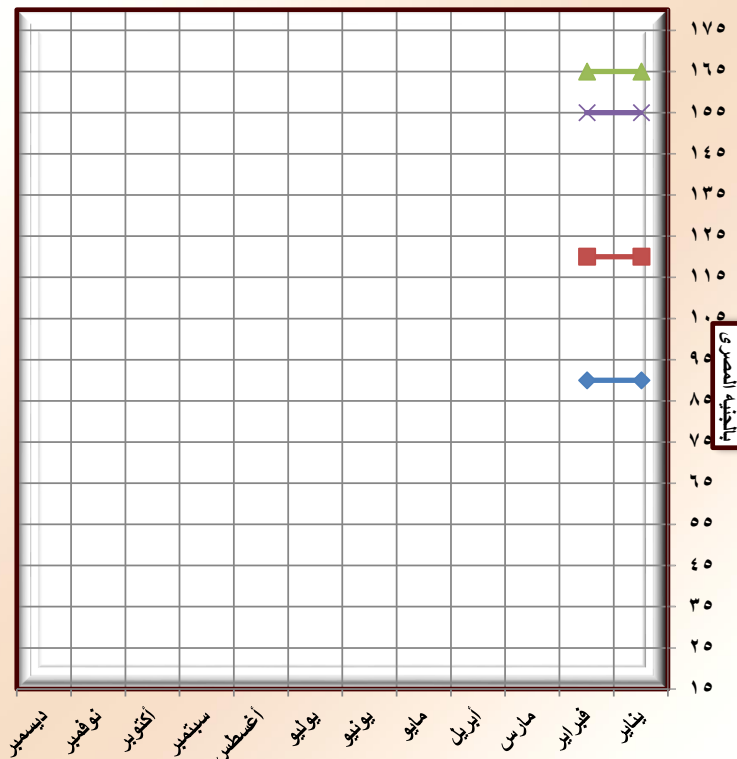
- يتم إنتاجه من محاجر أفضلها محاجر عتاقه بالسويس ويغضى أكثر من ٨٠% من إستخدامه فى البناء على مستوى الجمهورية .

- يوجد مقاسات مختلفة من السن وهى سن



معدل تغير سعر الزلزل المخصص بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	١٢٠	%٠,٠
فبراير	١٢٠	%٠,٠
مارس	١٢٠	
أبريل	١٢٠	
مايو	١٢٠	
يونيو	١٢٠	
يوليو	١٣٠	
أغسطس	١٣٠	
سبتمبر	١٣٠	
أكتوبر	١٣٠	
نوفمبر	١٣٠	
ديسمبر	١٣٠	
المتوسط	١٢٥	



سن ٢ - مقاس ٢٢ فينو مخصص عامة

٧- الجبس - الجير

النوع													الوحدة
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الطن	
										٩٠٠	٩٠٠		
										٧٥٠	٧٥٠		
										٢٥٦٥	٢٥٦٥		
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													

معدل تغير الجبس الفاخر للفرم والحليات بين
عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	٩٠٠	%٠,٠
فبراير	٩٠٠	%٠,٠
مارس	٩٠٠	
ابريل	٩٠٠	
مايو	٩٠٠	
يونيو	٩٠٠	
يوليو	٩٠٠	
أغسطس	٩٠٠	
سبتمبر	٩٠٠	
أكتوبر	٩٠٠	
نوفمبر	٩٠٠	
ديسمبر	٩٠٠	
المتوسط	٩٠٠	

الجبس

- الجبس العادي (مكلسن للتشغيل) المعروف محلياً باسم الجبس البلدي ويكون متجانس اللون إما رمادي أو وردي خفيف مائل للصفرة. ويستعمل فى المحارة والبؤج والواتار وصناعة مواد البناء.

- جبس فاخر للفرم والحليات والمصيص: يكون متجانس اللون أبيض ناصع ويستخدم فى الاسقف والكرانش والنحت..



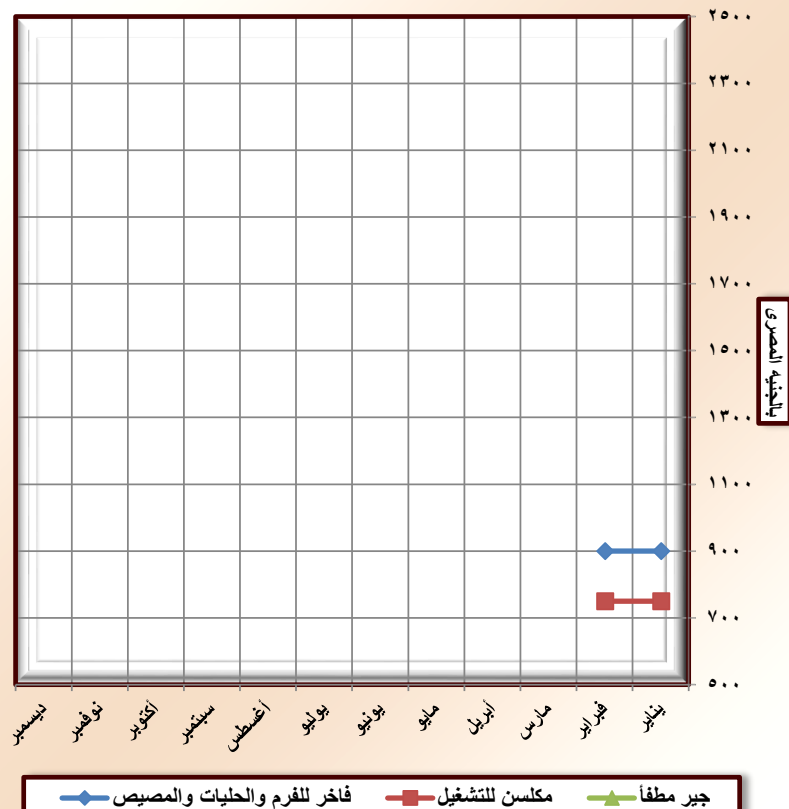
جبس التشغيل

الجير

يوجد ثلاث أنواع من الجير :

- الجير المطفي العادي :- يؤخذ من ناتج الجير الحي المطفي بالمياه ويجب ألا يستعمل إلا بعد ثمانية أيام من انتهاء عملية الأطفاء .

- الجير اللازم للباض :- هو ناتج من الجير الحي المطفاً بمياه عادية وألا يكون قد مضى عليه أكثر من شهر من ساعة حرقه ولا يصرح باستعماله بأعمال البياض إلا بعد ١٥ يوم



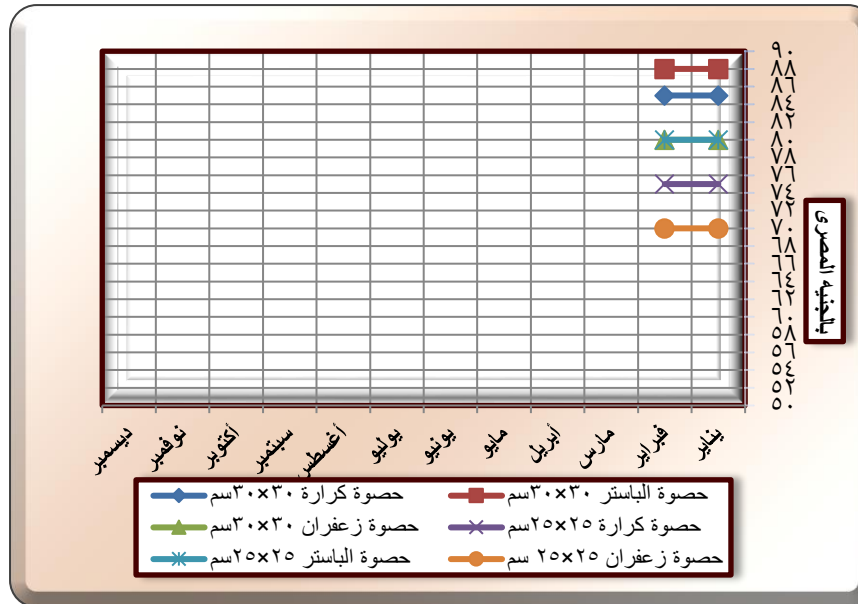
تکسیات



ثانياً : أسعار التكسيات والأرضيات خلال عام ٢٠٢٠

١- البلاط												
بلاط موزايكو حصو رخام												
النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر
حصوة كرازة	٣٠×٣٠×٣ سم	متر مربع	٨٥	٨٥								
			٨٨	٨٨								
			٨٠	٨٠								
حصوة كرازة	٢٥×٢٥×٢ سم	متر مربع	٧٥	٧٥								
			٨٠	٨٠								
			٧٠	٧٠								

الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



بلاط موزايكو حصو رخام

- تسمي البلاطه حسب نوع الحصوة المستخدمه (الابستر - كرازة - زعفران)
- يتم تشكيل الخلطه بمكونات (اسمنت - ماء -بودره رخام - حصوة رخام)
- يستخدم بلاط الموزايكو داخلي في ارضيات الغرف والممرات وهو بلاط مربع يتراوح سمكه بين ٢-٣ سم



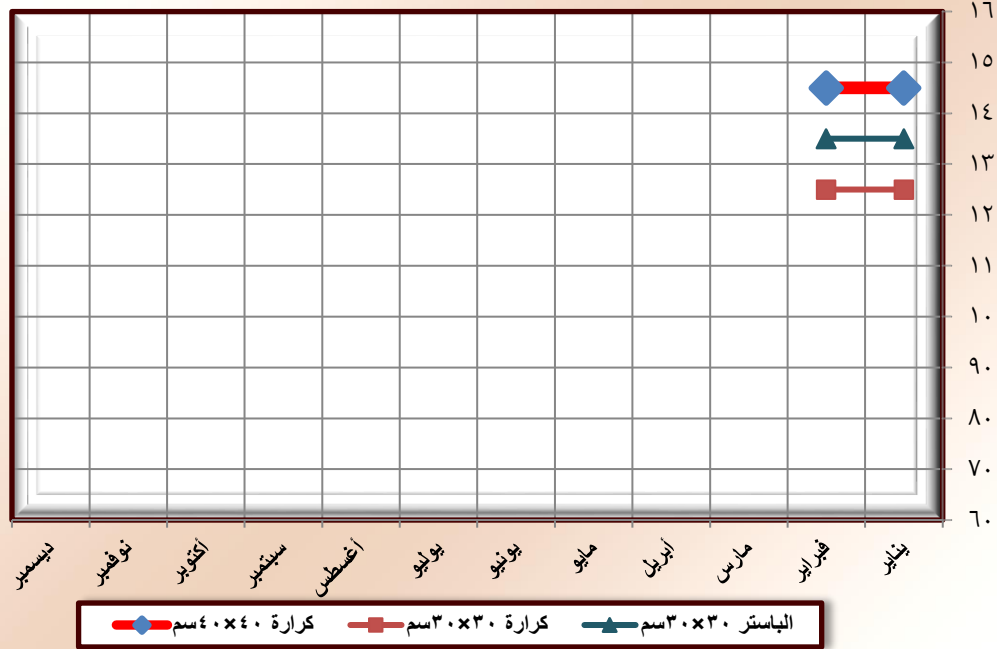
معدل ت تغير سعر بلاط موزيكوا
حصو كرازة بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	٨٢	٣,٧%
فبراير	٨٢	٣,٧%
مارس	٨٢	
أبريل	٨٢	
مايو	٨٢	
يونيو	٨٢	
يوليو	٨٥	
أغسطس	٨٥	
سبتمبر	٨٥	
أكتوبر	٨٥	
نوفمبر	٨٥	
ديسمبر	٨٥	
المتوسط	٨٤	

١ - بلاط شطف رخام

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كرارة	٤٠ × ٤٠ سم	متر مربع	١٤٥	١٤٥										
كرارة	٣٠ × ٣٠ سم		١٢٥	١٢٥										
الباستر	٣٠ × ٣٠ سم		١٣٥	١٣٥										

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



بالجنيه المصري

بلاط شطف الرخام

- هو نوع متميز من الارضيات حيث يوضع في مونه الخلطه الاسمنتيه قطع شطف الرخام بكامل مسطح البلاطه من نوع معين من الرخام
- يستخدم بلاط شطف الرخام لتكسيه ارضيات الشقق والمكاتب والمدخل والفنادق والكافيتيريات وطرق المدارس



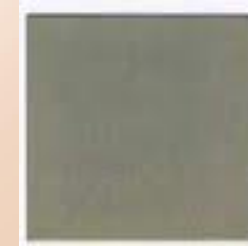
١- بلاط أسطح أسمنتى

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
بلاط أسطح أسمنتى	٢,٥ × ٢,٥ × ٢,٥ سم	٢ م	٤٤	٤٤										
	٤ × ٤ × ٤ سم		٦٠	٦٠										

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

بلاط الاسطح الاسمنتى

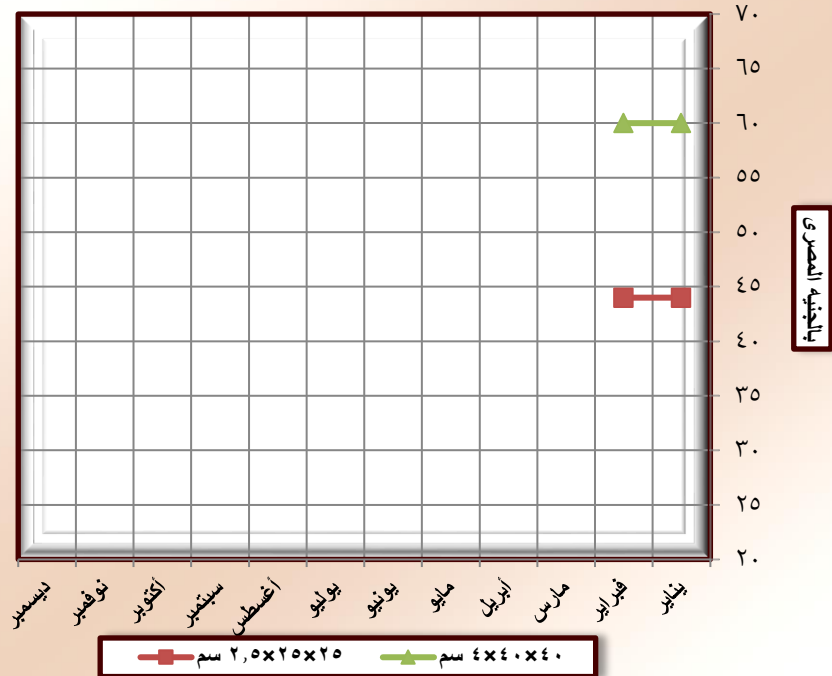
- هو بلاط قوي مقاوم للاحتكاك وعوامل البري .



بلاط اسمنتى

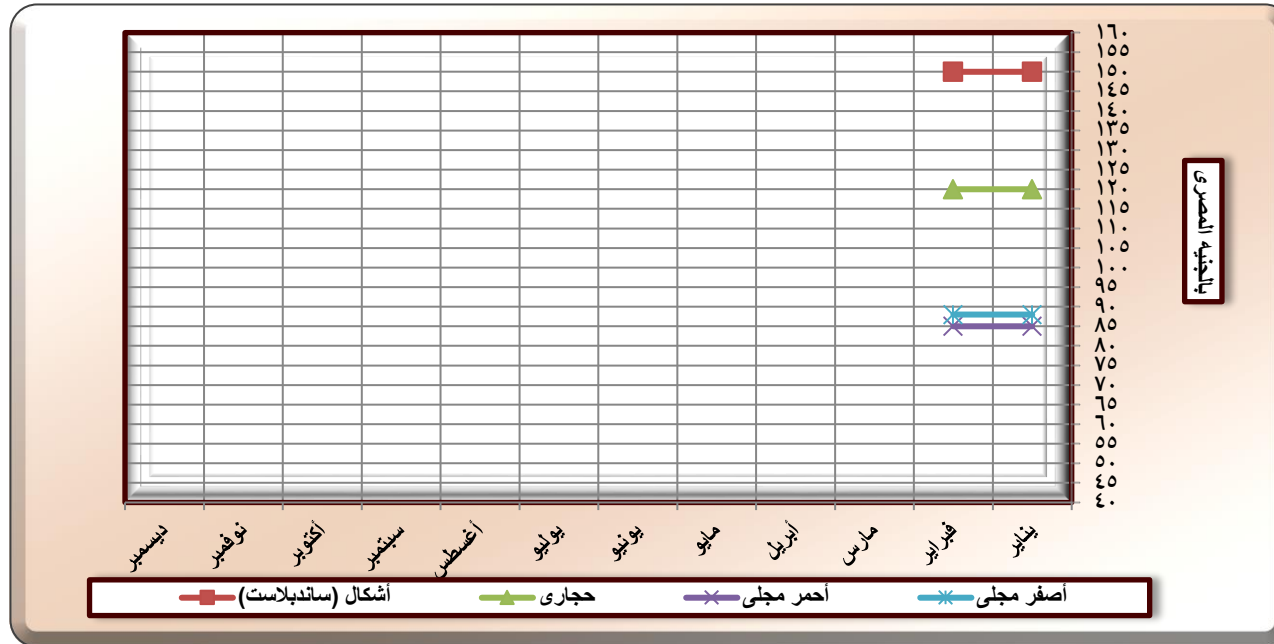
معدل تغير سعر بلاط أسطح أسمنتى
بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	٣٩	١٢,٨%
فبراير	٣٩	١٢,٨%
مارس	٣٩	
أبريل	٣٩	
مايو	٣٩	
يونيو	٣٩	
يوليو	٤٤	
أغسطس	٤٤	
سبتمبر	٤٤	
أكتوبر	٤٤	
نوفمبر	٤٤	
ديسمبر	٤٤	
المتوسط	٤٢	



١ - بلاط أرضية (٤٠ × ٤٠ × ٣ سم)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أشكال (ساندبلاست)	متر مربع	١٥٠	١٥٠										
حجاري		١٢٠	١٢٠										
أحمر مجلى		٨٥	٨٥										
أصفر مجلى		٨٨	٨٨										
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													



بلاط أرضية

يوجد عدة أنواع من بلاط الأرضية
تختلف حسب طريقة التصنيع
والصلل النهائي



اصفر واحمر مجلي



حجاري



ساند بلاست

١- بلاط أرضية أنترلوك أشكال مقاس (١٠×٢٠×٦سم) - مقاس (٢٠×٢٠×٦سم)

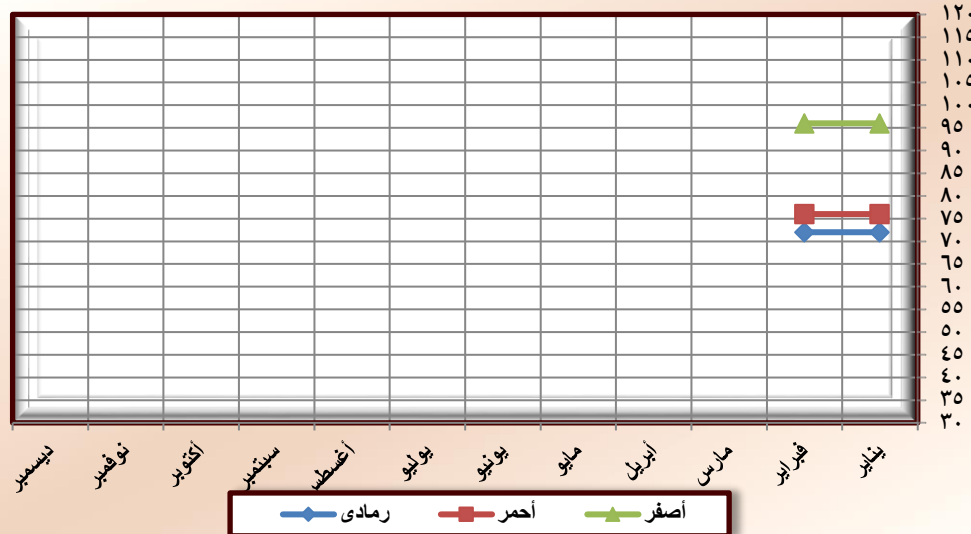
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
رمادي	متر مربع	٧٢	٧٢										
أحمر		٧٦	٧٦										
أصفر		٩٦	٩٦										
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													

بلاط أرضية أنترلوك أشكال

بلاط يصنع من الاسمنت والرمل مع اضافته الوان خاصة ويتم تركيبه بدون استخدام مونه اسمنتيه



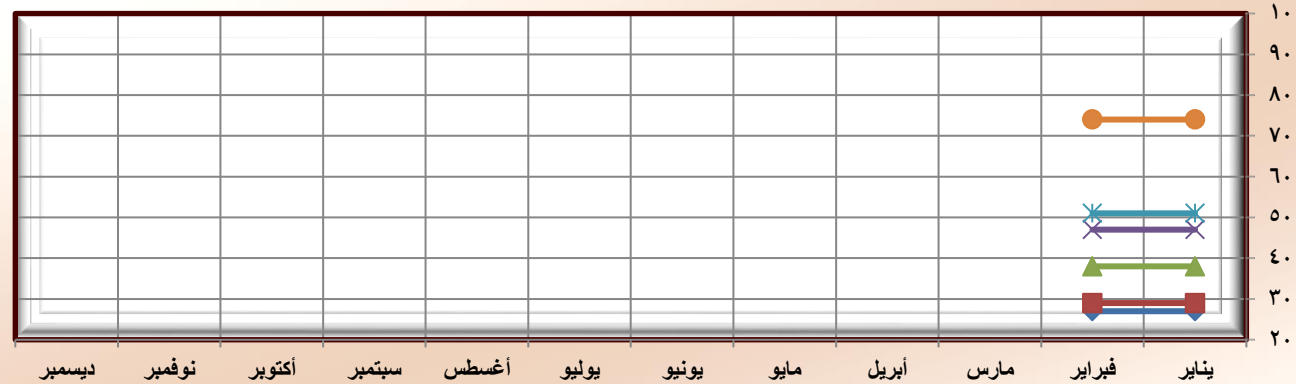
بالجنيه المصري



١ - بردورات

النوع	اللون	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	
بردورات حدائق	رمادى	٥٠×٢٥×٨ سم	متر طولي	٢٧	٢٧											
	احمر			٢٩	٢٩											
	اصفر			٣٨	٣٨											
بردورات متوسطة	رمادى	٣٠×١٥/١٢ سم ٥٠×		٤٧	٤٧											
	احمر			٥١	٥١											
	اصفر			٧٤	٧٤											
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل																

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



بالجنيه المصرى

بردورات حدائق رمادى
بردورات حدائق احمر
بردورات حدائق اصفر
بردورات متوسطة رمادى
بردورات متوسطة احمر
بردورات متوسطة اصفر

٢- بورسلين أرضيات

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
لامع	٥٠×٥٠ سم	م ^٢	٢٧٠	٢٧٠										
	٦٠×٦٠ سم		٢٩٥	٢٩٥										
	٨٠×٨٠ سم		٣٧٠	٣٧٠										
مط	٥٠×٥٠ سم		٢٠٠	٢٠٠										
	٦٠×٦٠ سم		٢٢٥	٢٢٥										
	٨٠×٨٠ سم		٢٩٥	٢٩٥										

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

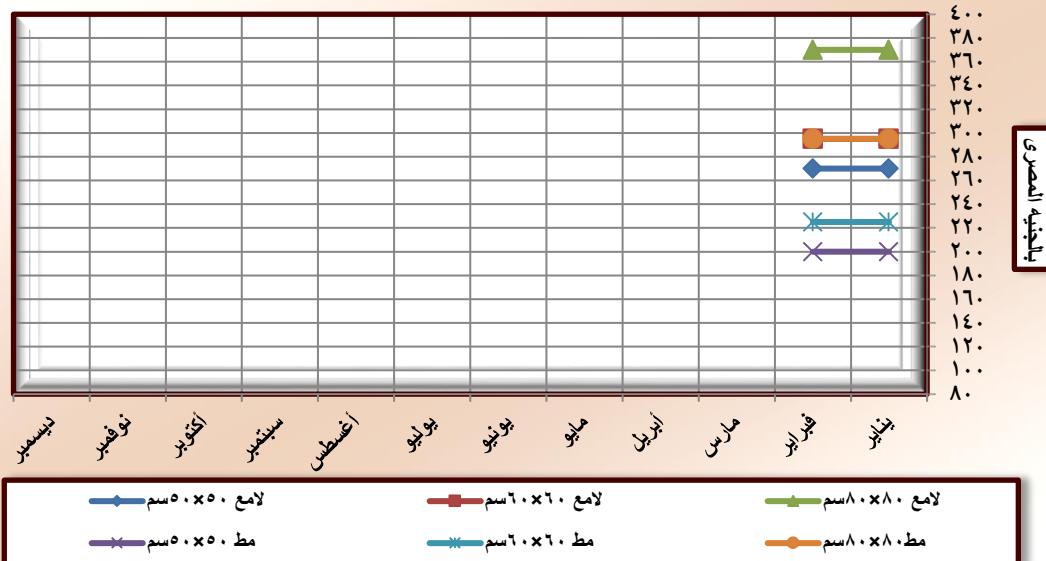
البورسلين

هو مادة مصنعة تدخل في صناعة الأرضيات بالشكل الخارجي شبيه جدا بالسيراميك لكنه يختلف بالصناعة فالبورسلين يتكون من طبقة واحدة سميكة تقاوم الحرارة والوزن والخدش غير قابل لامتصاص الالوان والبقع لمعانه دائم ولا يتطلب الجلي أو التلميع بعد التركيب

أنواع البورسلين

بورسلين مطفي وهوالنوع الذي لا يتم وضع اي اضافات به بعد الصناعة .
بورسلين لامع يتم تلميعه بطريقتين :

- طريقه الصقل (الجلي) ويتم بواسطه ديسكات صنفه مع الماء
- طريقه التزجيج مثل التي تستخدم في السيراميك وتكون في انواع البورسلين الذي تكون الوانه وتشكيلاته في القشره العلويه فقط



٣- السيراميك

سيراميك حوائط

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
حوائط	٣٥×٢٥ سم	متر مربع	٦٥	٦٥										
	٤٠×٣٠ سم		٦٦	٦٦										
	٥٠×٢٠ سم		٧٣	٧٣										
	٦٠×٣٠ سم		٧٦	٧٦										

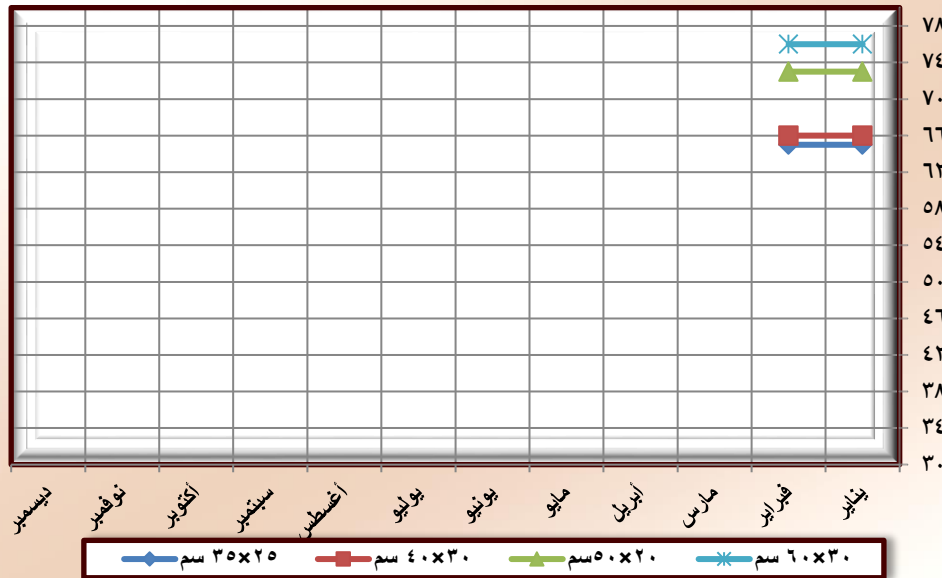
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

السيراميك

يتم تصنيع السيراميك على مرحلتين:

- الأولى: وهى عبارة عن تصنيع جسم البلاطة وتصنع من خليط من الطفلة وفلسبار ورمل زجاجى ويتم الكبس آلياً ثم يتم حرق جسم البلاطة فى أفران خاصة.
- الثانية: الطبقة المزججة (جليز) أو الملونة ويتم رش جسم البلاطة بالطلاء المزجج آلياً ثم تدخل مرحلة الطباعة ثم مرحلة الحرق النهائى.

بالجنيه المصرى

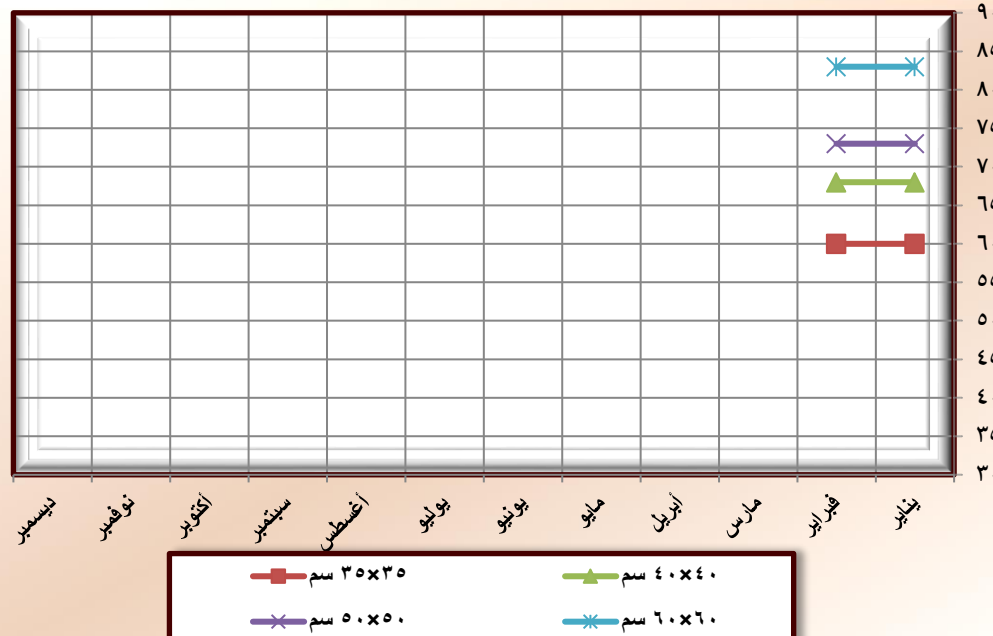


٣- سيراميك ارضيات

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
ارضيات	٣٥×٣٥ سم	متر مربع	٦٠	٦٠										
	٤٠×٤٠ سم		٦٨	٦٨										
	٥٠×٥٠ سم		٧٣	٧٣										
	٦٠×٦٠ سم		٨٣	٨٣										

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

بالجنيه المصرى



أنواع السيراميك

سيراميك ارضيات و سيراميك حوائط

حوائط



أرضيات



٤- الرخام (ترايبع)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
جلالة لايت	متر مربع	١٦٥	١٦٥										
جلالة عادة		١٥٥	١٥٥										
تريستا		١٥٠	١٥٠										
جلالة بفص		١٤٠	١٤٠										
أخضر هندي مستورد		٣٧٠	٣٧٠										
كرارة إيطالي مستورد		٨٩٠	٨٩٠										

ترايبع الرخام ٤٠ × ٤٠ × ٢ سم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

الرخام

- الرخام هو ما يطلق علي الصخور الجيرية المتحولة .
- يجب ان يكون الرخام خالي من العيوب والعروق المعدنية والشروخ أو الخدوش.
- يثبت الرخام عن طريق ملئ الفراغات خلفه بمونه اسمنت أو يثبت علي كانات نحاس في حاله عمل كسوة الحوائط .



بالجنيه المصري



كرارة إيطالي مستورد — أخضر هندي مستورد — جلالة بفص — تريستا — جلالة عادة — جلالة لايت

٤- تابع الرخام (درج)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
جلالة لايت	م. ط.	١٣٥	١٣٥										
جلالة عادة		١٢٥	١٢٥										
تريستا		١٢٠	١٢٠										
جلالة بفص		١١٥	١١٥										
أخضر هندي مستورد		٣٤٥	٣٤٥										
كرارة إيطالي مستورد		٨٦٠	٨٦٠										

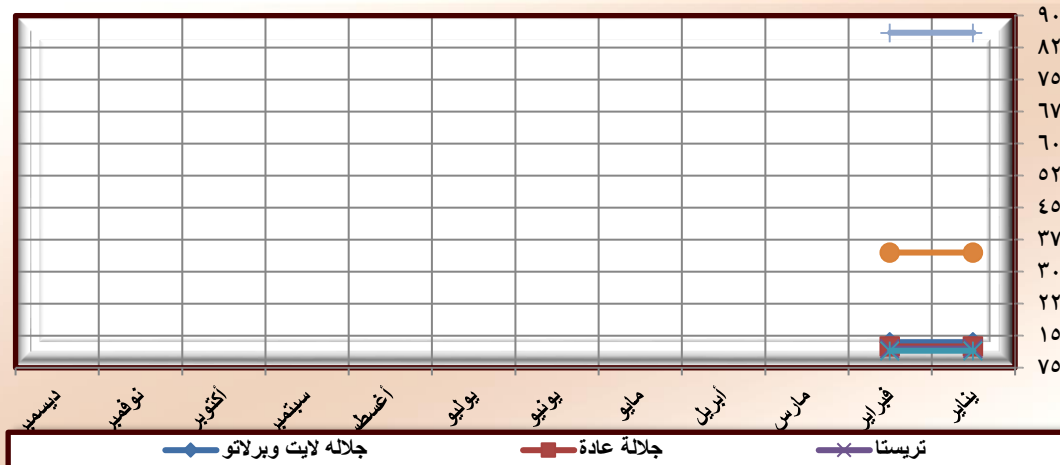
درج سمك ٢/٤ سم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

الرخام

يستخدم في تكسية السلالم ومداخل الفنادق والبنوك وواجهات المباني.



الناخبين المصري

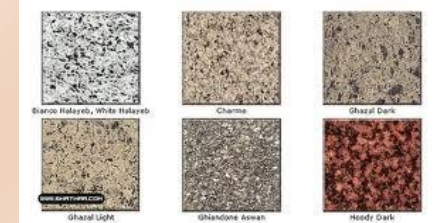


٥- الجرانيت (ترابيع)

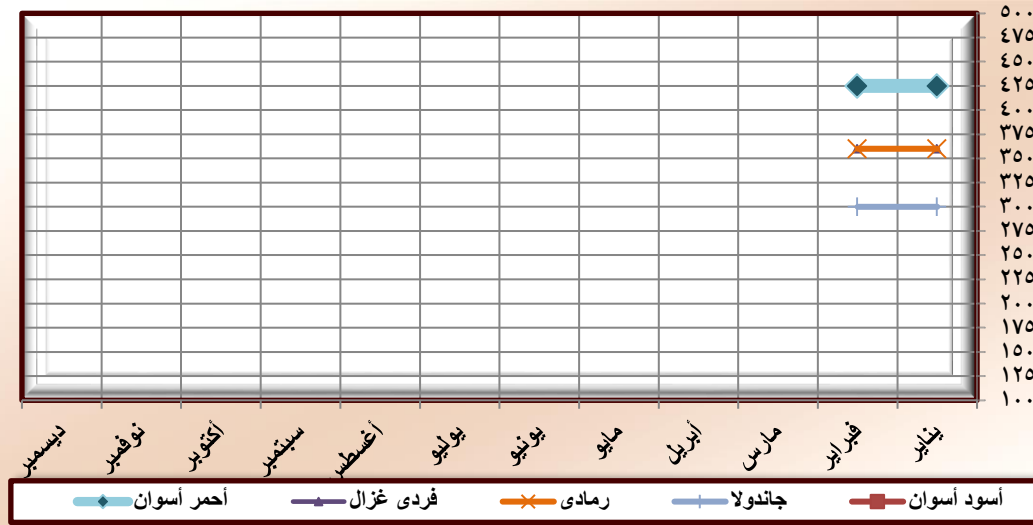
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أحمر أسوان	متر مربع	٤٢٥	٤٢٥										
فردى غزال		٣٦٠	٣٦٠										
رمادى		٣٦٠	٣٦٠										
جاندولا		٣٠٠	٣٠٠										
أسود أسوان		٥٦٠	٥٦٠										
ترابيع الجرانيت ٦٠×٦٠×٢سم- الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													

الجرانيت

الجرانيت هو احد الاحجار المتصلده متكونه من الميكا والكوارتز والفلدسبار بنسب متساويه تكونت تحت ضغط عالي وحرارة مرتفعه خلال الاف السنين ويعتبر من أقوى الاحجار الصلده التي تتحمل العوامل الجوية والاحتكاكات . لذلك يفضل استخدامه فى المطابخ والبنوك والفنادق .



القيمة المصرى



٥- تابع الجرانيت (درج)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أحمر أسوان	متر طولى	٣١٠	٣١٠										
فردى غزال		٢٧٠	٢٧٠										
رمادى		٢٧٠	٢٧٠										
جاندولا		٢٢٥	٢٢٥										
أسود أسوان		٤٢٠	٤٢٠										

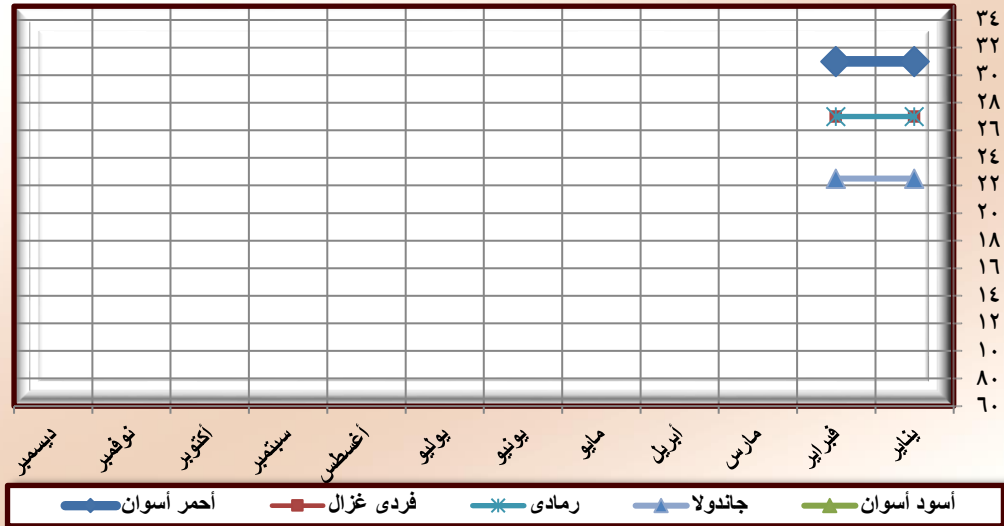
درج سمك ٢/٤ سم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

الجرانيت

يستخدم فى تغطية السلالم ومداخل الفنادق و البنوك
وواجهات المباني

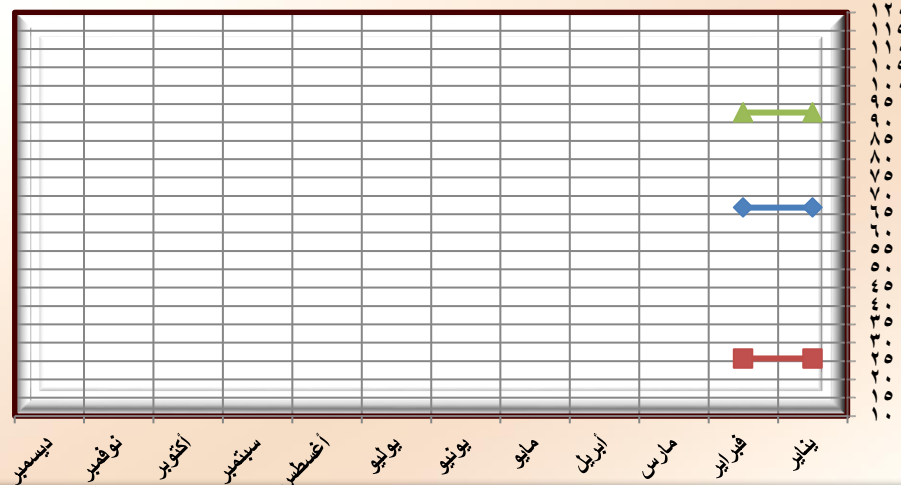


بالجنيه المصرى



٦- معجون ومون ايبوكسية للأرضيات الصناعية

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات	كجم	٦٦,٨	٦٦,٨										
مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات		٢٥,٧	٢٥,٧										
دهان ايبوكسي		٩٢,٧	٩٢,٧										
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													



بالجنيه المصري

معجون ايبوكسي لاصق غير قابل للانكماش:

- مطابق للمواصفات القياسية المصرية م ق م ٤١١٨
- عبارة عن مركبين يتم خلطهم جيدا قبل الاستخدام
- يستخدم في معجنة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات الايبوكسية
- ترميم وإصلاح سوك وزوايا السلالم والأعمدة والكمرات
- ملئ الشروخ والشقوق وأماكن تعشيش الخرسانة
- لحام معظم أنواع المواد على البارد مثل الحديد والخرسانة والرخام والخشب والبولي سترين
- معدل استهلاك ٧٠٠ جم/م^٢ / ٤٠٠ ميكرون

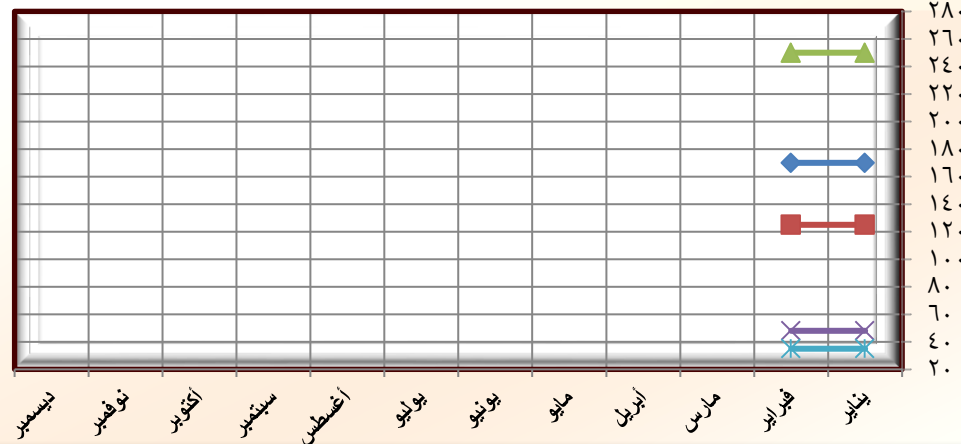
مونة ايبوكسية ذاتية السيولة:

- يوفي المواصفات القياسية الأمريكية ASTM ٨٨١
- عبارة عن مونة ايبوكسية خالية من المذيبات تتكون من ثلاث مركبات: راتينج ايبوكسي ومصلب ايبوكسي ومواد مالئة منتقاه ويتم خلط المركبين الأولين أولا مع التقليل ثم يضاف المركب الأخير بالتدريج مع التقليل المستمر

٧- أرضيات خشبية HDF

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الواح قشرة قرو او زان سمك ٨ مم المانى معامل الاحتكاك c٢	٢م	١٧٠	١٧٠										
الواح قشرة قرو او زان سمك ٨ مم صينى معامل الاحتكاك c٢	٣م	١٢٥	١٢٥										
الواح المانى معامل الاحتكاك c٣	٤م	٢٥٠	٢٥٠										
وزرة ١٠ سم سمك ١٠ مم	م.ط	٤٨	٤٨										
حلية ظهر حية للتقفل	م.ط	٣٥	٣٥										

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



بالجنيه المصري

- الواح قشرة قرو او زان سمك ٨ مم المانى معامل الاحتكاك c٢
- الواح قشرة قرو او زان سمك ٨ مم صينى معامل الاحتكاك c٢
- الواح المانى معامل الاحتكاك c٣
- وزرة ١٠ سم سمك ١٠ مم
- حلية ظهر حية للتقفل

تكسيات خشب للارضيات HDF

-تتكون الارضيات الخشبية من :

- ١- طبقة خارجية غير مرئية شديدة المقاومة و التحمل.
 - ٢- طبقة Laminat بأشكال متعددة و ألوان مختلفة.
 - ٣- طبقة H.D.F معالجة ضد الحرارة و الرطوبة.
 - ٤- طبقة سفلية عازلة للرطوبة
- القياسات الطول ١٢٠٠ مم ، العرض ١٩٥ مم ، السمك ٨ مم
- مميزات الارضيات الخشبية HDF:



- ١- سهل التنظيف.
- ٢- لا يغير لونه.
- ٣- مقاوم للحرارة.
- ٤- مقاوم للصدمات.
- ٥- مقاوم للاحتكاك.
- ٦- مقاوم لرماد السجائر.

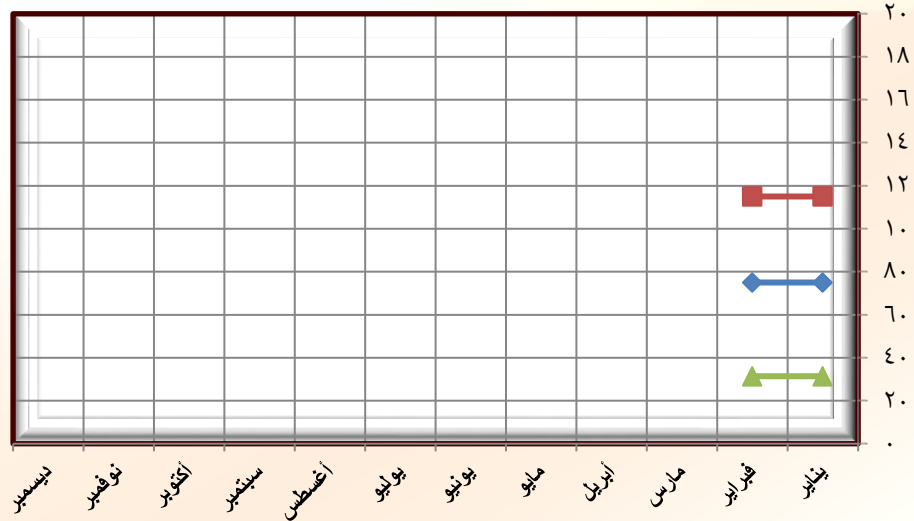
٨-الأرضيات الفينيل

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
بلاطات فنيل ٣٠×٣٠ سم سمك ١,٦ مم	٢م	٧٥	٧٥										
بلاطات فنيل ٣٠×٣٠ سم سمك ٢ مم		١١٥	١١٥										
مادة لاصقة للأرضيات الفينيل	كجم	٣١,٤	٣١,٤										

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

الارضيات الفينيل:-

عبارة عن بلاطات من الفينيل انتاج محلى مقاس ٣٠×٣٠ سم بسمك ١,٦ مم ويتراوح السعر من ٧٠ : ٨٠ ج (اللون الاغصق يزيد ٥ ج / ٢م وتستخدم للمبانى السكنية كما تتوافر بلاطات ٣٠×٣٠ سم بسمك ٢ مم للمبانى العامة مثل المكتبات والمبانى لادارية والمدارس ... وتتوافر ايضا رولات مقاس ٢,٠٠×٦ م للمستشفيات معالجة بجزيئات كربونية لتلافى الاستاتيكية الكهربائية لغرف الجراحة .

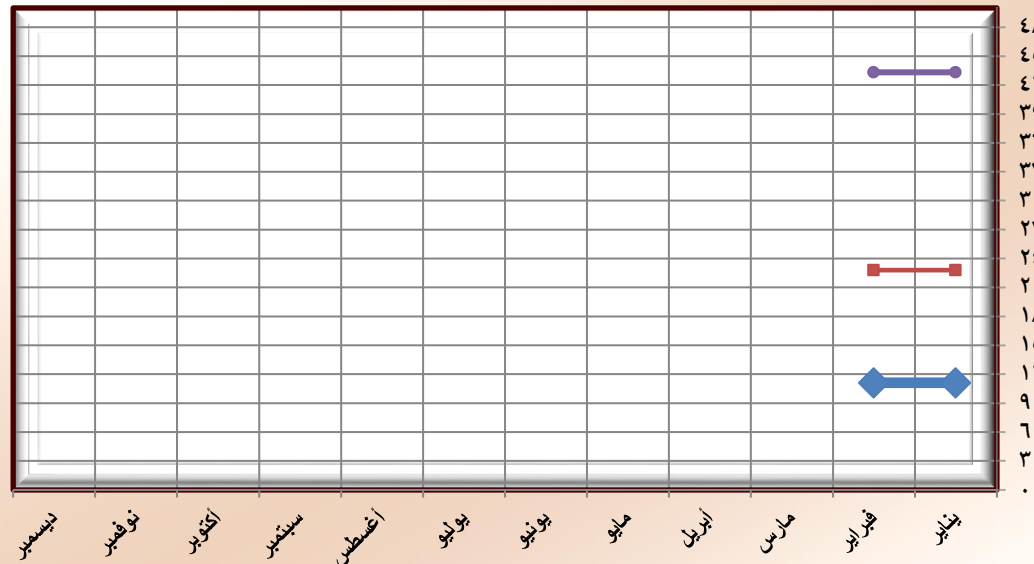


بالجنيه المصرى

بلاطات فنيل ٣٠×٣٠ سم سمك ٢ مم بلاطات فنيل ٣٠×٣٠ سم سمك ١,٦ مم مادة لاصقة للأرضيات الفينيل

٩- كسوة قراميد للأسقف والواجهات

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
قرميد مرسليليا بدون لون	عدد	١١,١٢	١١,١٢										
قرميد جمل زاوية بدون لون		٢٢,٨	٢٢,٨										
قرميد كف بدون لون		٤٣,٣٢	٤٣,٣٢										
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													



بالجنيه المصري

قرميد كف بدون لون قرميد جمل زاوية بدون لون قرميد مرسليليا بدون لون

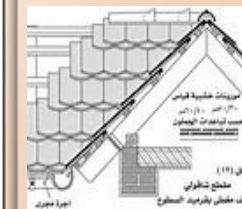
كسوة قرميد للأسقف بالواجهات



قطع خاص للواجهات

- ١- تصنع بلاطات قرميد الأسطح من خلطات من الغضار والماء مضغوطة في قوالب ثم تسوى بدرجات حرارة محددة .
- ٢- يتم تثبيتها على خلطة من خلانط الأسمنت فوق الأسطح .

- ٣- تثبت هذه البلاطات في الأسقف بمسامير صلبة أو تربط بشريط معدني مع العناصر الانشائية للسقف بعد تغطية بالبلاد الاسفلتي .



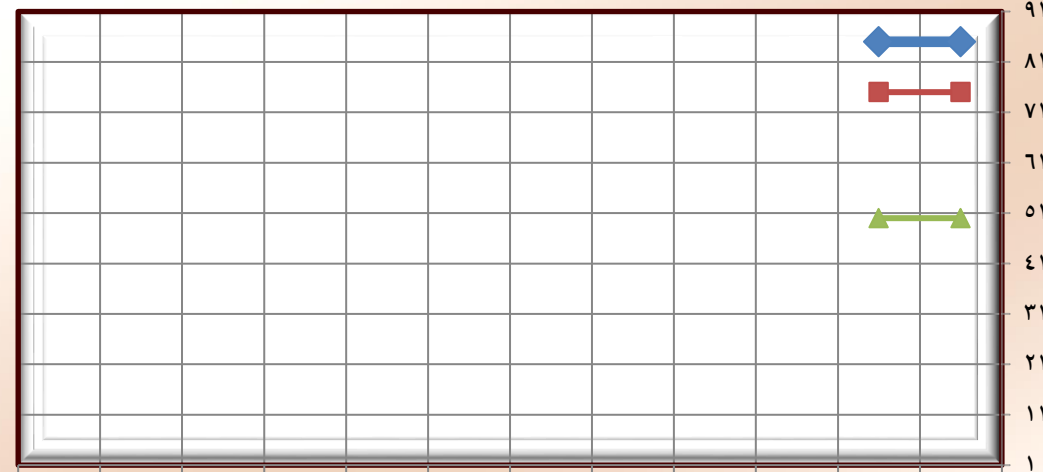
- ٤- يمكن تصنيع القرميد بأشكال مختلفة



قطع خاص للواجهات

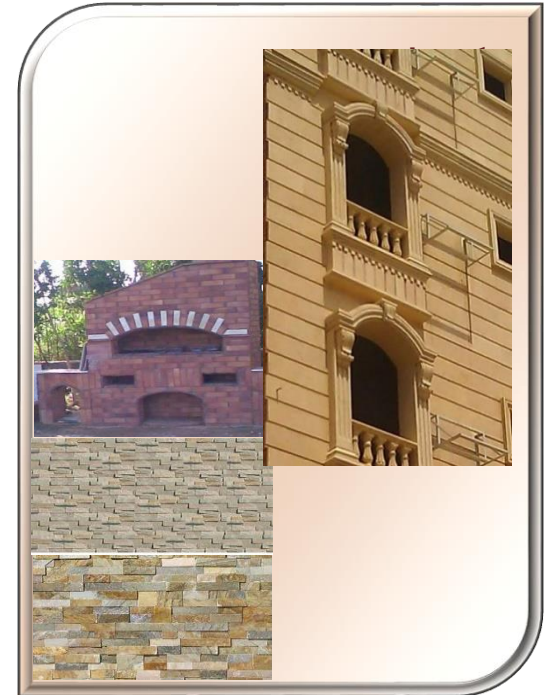
١٠ - تكسيات أسفال الواجهات والأسوار

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
طوب حراري	م٢	٨٥	٨٥										
حجر هاشمي		٧٥	٧٥										
طوب فرعوني		٥٠	٥٠										
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													



بالتجديد المصري

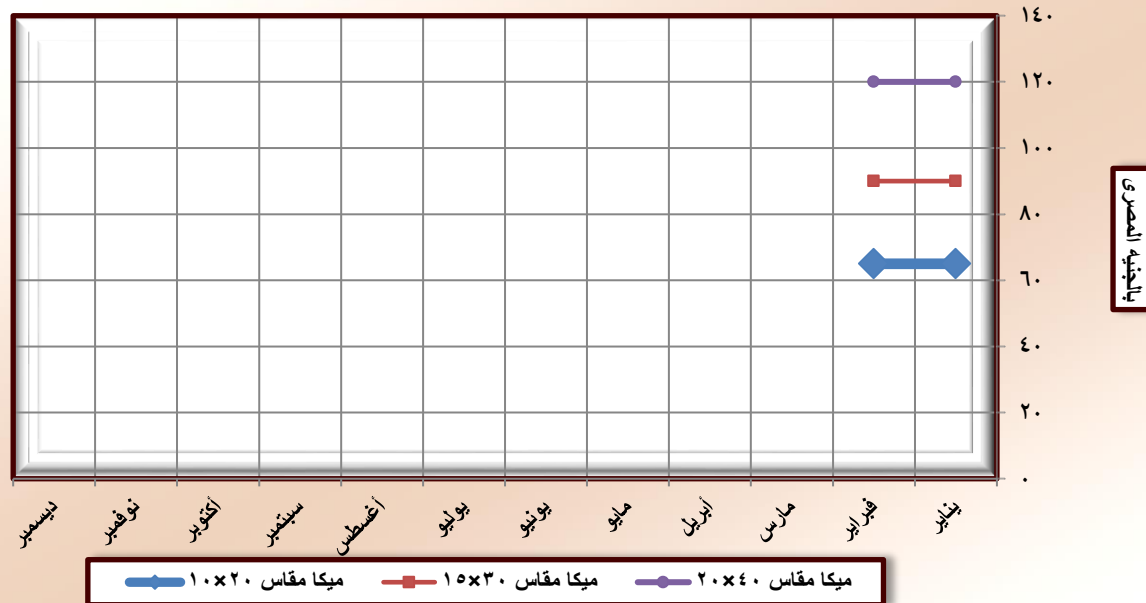
طوب حراري حجر هاشمي طوب فرعوني



تابع تكميات أسفال الواجهات والأسوار

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
ميكا مقاس ١٠×٢٠	٢م	٦٥	٦٥										
ميكا مقاس ١٥×٣٠		٩٠	٩٠										
ميكا مقاس ٢٠×٤٠		١٢٠	١٢٠										
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													

كسوة ميكا



مواد عازلة ودهانات



ثالثا: أسعار المواد العازلة خلال عام ٢٠٢٠

١- عازل للرطوبة													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
لفائف خيش مقطرن													
انسوجوت خ إقتصادى	اللفة (١٠×١متر)	٢٣٤,٨	٢٣٤,٨										
انسوجوت خ ١		٢٦٥,٦	٢٦٥,٦										
انسوجوت خ ٢		٢٨٦,١	٢٨٦,١										
انسوجوت خ ٣		٣١٢,٤	٣١٢,٤										
لأسعار شاملة الضرائب دون النقل													

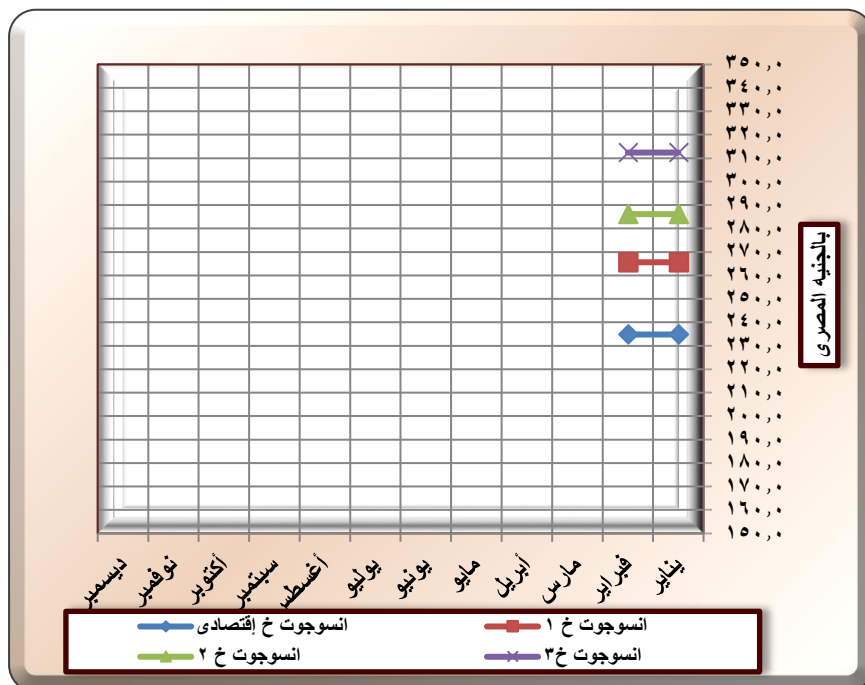
الأنسوجوت :-

- رقائق عازلة مصنعة من البيتومين المؤكسد ومسلحة بنسيج الجوت (الخيش)
- يستخدم عازل للرطوبة للحمامات والأرضيات والبدرومات وقواعد الكباري .
- ينصح للحصول علي كفاءة عالية للعزل أن يدهن ٣ أوجه بيتومين مؤكسد بمعدل ١,٥ كجم /م^٢ + ٢ طبقة من الأنسوجوت



معدل تغير سعر عازل للرطوبة بين عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	انسوجوت خ إقتصادي		انسوجوت خ ٣	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٢٢٨,٠	%٣,٠	٣٠٣,٢٠	%٣,٠
فبراير	٢٢٨,٠	%٣,٠	٣٠٣,٢٠	%٣,٠
مارس	٢٢٨,٠		٣٠٣,٢٠	
أبريل	٢٢٨,٠		٣٠٣,٢٠	
مايو	٢٢٨,٠		٣٠٣,٢٠	
يونيو	٢٢٨,٠		٣٠٣,٢٠	
يوليو	٢٢٨,٠		٣٠٣,٢٠	
أغسطس	٢٣٤,٨٠		٣١٢,٤٠	
سبتمبر	٢٣٤,٨٠		٣١٢,٤٠	
أكتوبر	٢٣٤,٨٠		٣١٢,٤٠	
نوفمبر	٢٣٤,٨٠		٣١٢,٤٠	
ديسمبر	٢٣٤,٨٠		٣١٢,٤٠	
المتوسط	٢٣١		٣٠٧	



١- تابع عازل للرطوبة

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
عازل للرطوبة ذو أساس بيتوميني ومسلح بالبوليستر سمك ٣م	٢م	٥٢,٤٤	٥٢,٤٤										
عازل للرطوبة ذو أساس بيتوميني ومسلح بالألياف الزجاجية (الفايبر جلاس) سمك ٣م		٤١,٩٥	٤١,٩٥										

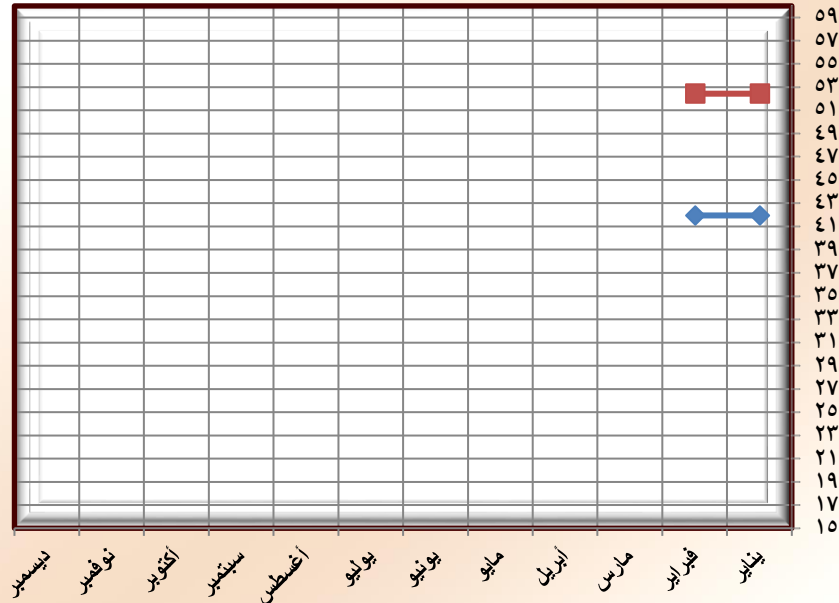
السمك ٣م - السطح العلوى مغطى بالبولي اثيلين - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر عازل للرطوبة بين عامي

٢٠٢٠ - ٢٠١٩

**عازل ذو أساس بيتوميني
مسلح بالبوليستر أو الألياف
الزجاجية**

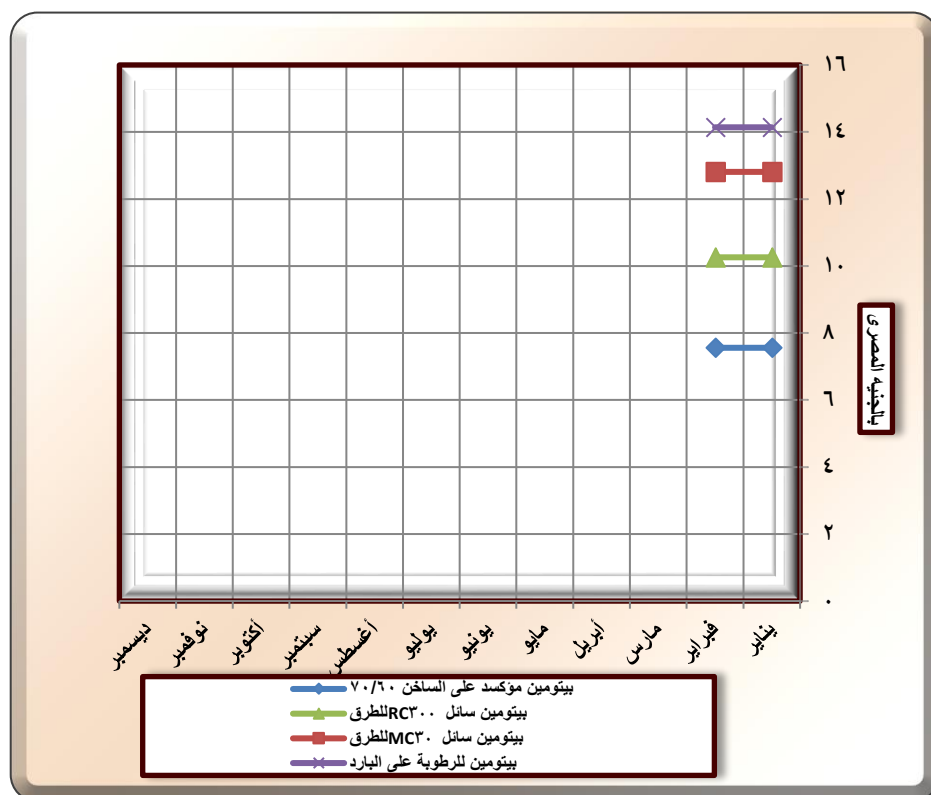
- عازل للرطوبة للحمامات ويتم تركيبه علي سطح أملس بعد تنظيفه من الاتربة .
- دهان السطح بوجه تحضيري من البيتومين علي البارد ويتم لصق الطبقة العازلة بلهب الباشبوري بركوب قدره ١٠سم ويشمل عمل وزرات أعلي منسوب التشطيب بارتفاع لا يقل عن ١٠سم علي أن يتم عمل طبقة حماية للعزل الأفقي بطبقة لياسة أسمنتية بسمك ٣سم



عازل للرطوبة ذو أساس بيتوميني ومسلح بالبوليستر سمك ٣م
عازل للرطوبة ذو أساس بيتوميني ومسلح بالألياف الزجاجية (الفايبر جلاس) سمك ٣م

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	٤٩,٩٣	٥,٠%
فبراير	٤٩,٩٣	٥,٠%
مارس	٤٩,٩٣	
أبريل	٤٩,٩٣	
مايو	٤٩,٩٣	
يونيو	٤٩,٩٣	
يوليو	٤٩,٩٣	
أغسطس	٥٢,٤٠	
سبتمبر	٥٢,٤٠	
أكتوبر	٥٢,٤٠	
نوفمبر	٥٢,٤٠	
ديسمبر	٥٢,٤٠	
المتوسط	٥١	

١ - تابع عازل للرطوبة													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
بيتومين مؤكسد على الساخن ٧٠/٦٠	كجم	٧,٥٦	٧,٥٦										
بيتومين سائل RC٣٠٠ للطرق		١٠,٢٦	١٠,٢٦										
بيتومين سائل MC٣٠ للطرق		١٢,٨١	١٢,٨١										
بيتومين للرطوبة على البارد		١٤,١٤	١٤,١٤										
البيتومين المؤكسد تسليم معامل العامرية. الاسعار شاملة الضرائب													



الستومين

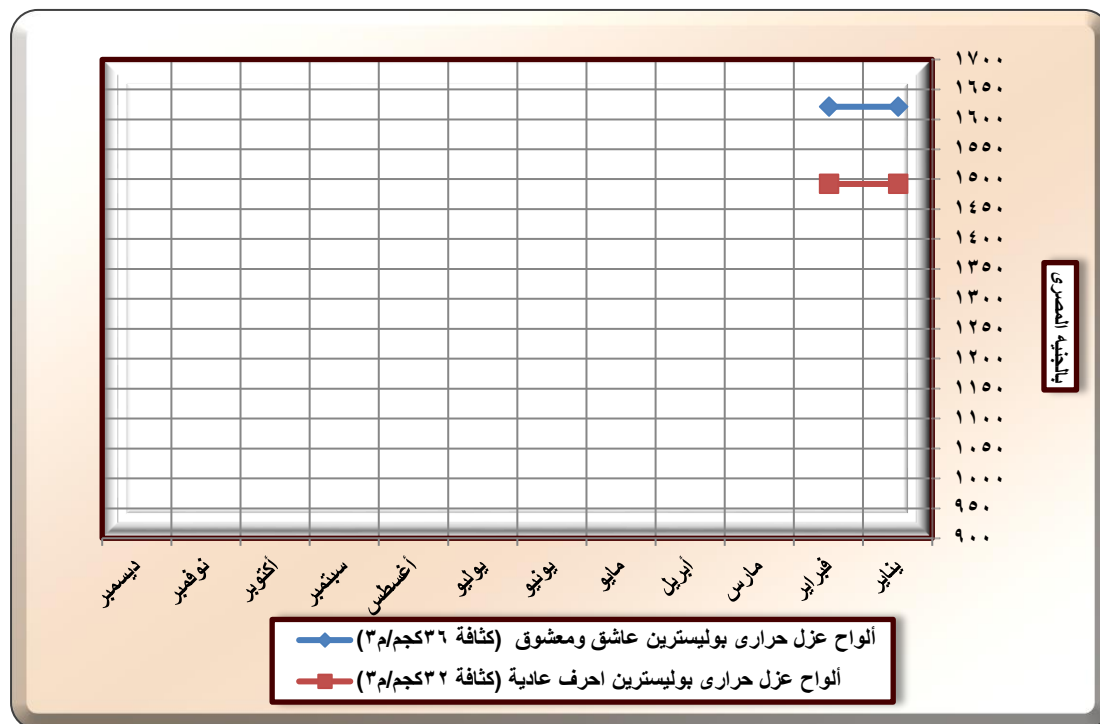
نوع من أنواع المواد اللاصقة ذات لون أسود أو معتم ويكون علي حالة صلبة أو نصف صلبة أو لزجة وينتج طبيعياً أو صناعياً ويستخدم كطبقة عازلة للمياه ويوفر الحماية لطبقة الأساسات التحتية وكخامة أساسية في إنتاج الأسفلت .

عازل للرطوبة علي الساخن

عازل للرطوبة علي البارد

معدل تغير سعر عازل للرطوبة بين عامي ٢٠٢٠-٢٠١٩		
بيتومين عازل علي الساخن ٧٠/٦٠		عام ٢٠١٩
السعر	معدل التغير	
٧,٥٦	٠,٠٠%	يناير
٧,٥٦	٠,٠٠%	فبراير
٧,٥٦		مارس
٧,٥٦		أبريل
٧,٥٦		مايو
٧,٥٦		يونيو
٧,٥٦		يوليو
٧,٥٦		أغسطس
٧,٥٦		سبتمبر
٧,٥٦		أكتوبر
٧,٥٦		نوفمبر
٧,٥٦		ديسمبر
٧,٦		المتوسط

٢ - عازل للحرارة													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
ألواح عزل حرارى بوليسترين عاشق ومعشوق (كثافة ٣٦ كجم/م ^٣)	متر مكعب	١٦٢١	١٦٢١										
		١٤٩٢	١٤٩٢										
لأسعار شاملة الضرائب دون النقل													



عازل للحرارة من البوليسترين

— عبارة عن ألواح عازلة للحرارة بأسماء متعددة بكثافة حتى ٣٦ كجم / م^٣ مصنوعة بطريقة بثق البوليسترين ويتوفر أطوال أكثر من ١٢١ سم - ألوانه الأزرق والرمادى .

— لايمتص المياه والرطوبة ، معوق لانتشار الحريق .

— يستخدم في عزل الأسطح والحوائط الداخلية والثلاجات وغرف التبريد وحشو للجدران والهيكل المعدنية .

Polystyrene
EPS Blocks
البوليسترين الممدد

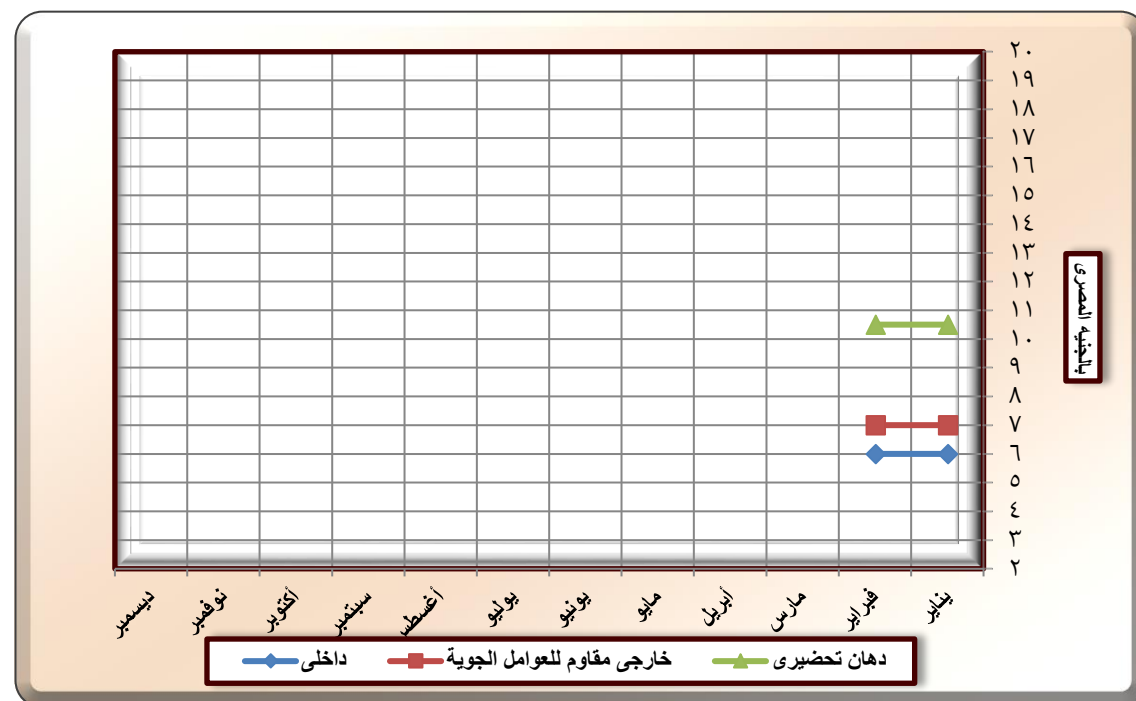
1- بلاطات السطح
2- عزل أدلى فوم
3- عزل المياه
4- الأسطح

رابعاً: أسعار الدهانات خلال عام ٢٠٢٠

١- معجون حوائط بلاستيك

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
داخلي	كجم	٦	٦										
خارجى مقاوم للعوامل الجوية		٧	٧										
دهان تحضيرى	لتر	١٠,٥	١٠,٥										

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



دهان تحضيرى:

عبارة عن مستحلب لونة شفاف أساسه أسيتات البولى فنيل . رابط و مالى للمسام و يستخدم كدهان تحضيرى قبل البدء فى الدهانات المائية حيث يزيد من قوة التصاقها على الأسطح الأسمنتية كما أنه يعمل على تسهيل تشغيل المعجون .

معجون الحوائط:

أساسة مستحلب بوليميرات الفنيل أكريليك و مضاف إليه مواد مالئة خاصة و مواد رابطة و مواد مضادة للبكتريا و يتوافر بالأسواق أنواع خاصة من المعجون مثل معجون أسمنتى لتنعيم البياض الخارجى و الداخلى & معجون للحوائط الخارجية للعوامل الجوية الصعبة و معجون بلاستيك مقاوم للحريق



يتم فرد المعجون بسكينة المعجون على أن يترك ٢٤ ساعة بين الطبقتين و يتم صنفرتة فى اليوم التالى

١- تابع دهانات بلاستيك

												النوع	الوحدة
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	لتر	مط داخلي إقتصادى
										١٠,٤٢	١٠,٤٢		مط داخلي على الجودة (ابيض)
										٣٢,٣	٣٢,٣		نصف لامع داخلي وخارجي
										٤٦,٢٣	٤٦,٢٣		مط خارجى متفوق الجودة
										٤٤,٩٥	٤٤,٩٥		
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													

معدل تغير سعر دهانات بلاستيك بين عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٨	دهان بلاستيك نصف لامع	دهان بلاستيك مط خارجي	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٤٨,١٣	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤,١%	٤٨,١٣	٤,١%
فبراير	٤٨,١٣	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤,١%	٤٨,١٣	٤,١%
مارس	٤٨,١٣	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤,١%	٤٨,١٣	٤,١%
أبريل	٤٨,١٣	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤,١%	٤٨,١٣	٤,١%
مايو	٤٨,١٣	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤,١%	٤٨,١٣	٤,١%
يونيو	٤٨,١٣	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤,١%	٤٨,١٣	٤,١%
يوليو	٤٨,١٣	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤,١%	٤٨,١٣	٤,١%
أغسطس	٤٨,١٣	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤,١%	٤٨,١٣	٤,١%
سبتمبر	٤٨,١٣	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤,١%	٤٨,١٣	٤,١%
أكتوبر	٤٨,١٣	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤,١%	٤٨,١٣	٤,١%
نوفمبر	٤٨,١٣	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤,١%	٤٨,١٣	٤,١%
ديسمبر	٤٨,١٣	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤,١%	٤٨,١٣	٤,١%
المتوسط	٤٨,١٣	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤,١%	٤٨,١٣	٤,١%

الدهانات

تعطى أعمال الدهانات صورة واضحة عن مستوى تشطيب المنشأ و تتم أعمال الدهانات عادة في عدة خطوات : وجة تحضيرى . وجهين معجون . وجه بطانة و وجهين ضهارة

دهانات بلاستيك مط :-

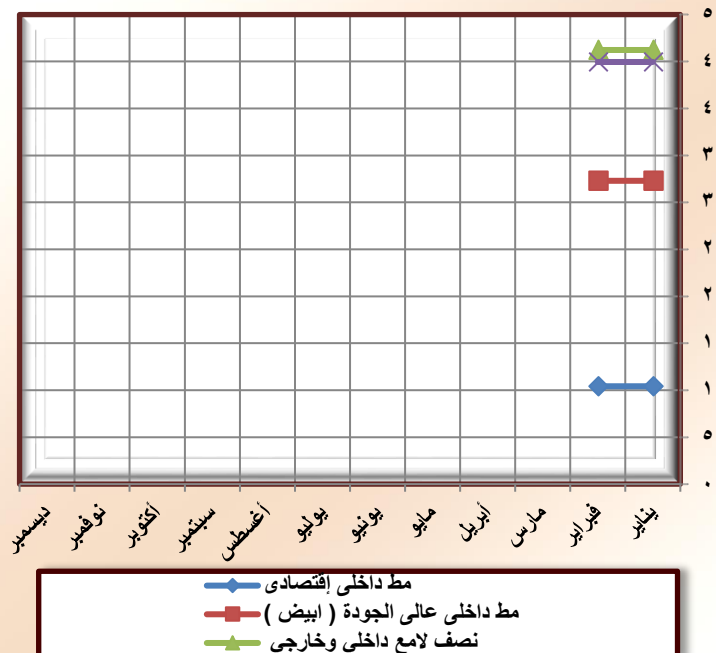
عبارة عن دهان بلاستيك غير لامع يتكون من راتنج الأكرليك و أكسيد التيتانيوم و مواد مالئة فائقة النعومة و يستخدم لجميع الاسطح و الطوب و الحجارة للاستخدام الداخلى و الخارجى . المواصفات المصرية رقم ٢٠٠٧/١٥٣٩

وتتوافر الدهانات البلاستيكية باللون الابيض و جميع الالوان و يمكن ضبط درجة اللون المطلوب بالكمبيوتر كما يمكن الحصول على مستويات فائقة الجودة من الدهانات



حسب النوع المستخدم .

معدل الفرد / للوجة الواحد من ٨ : ١١ م٢ / لتر .



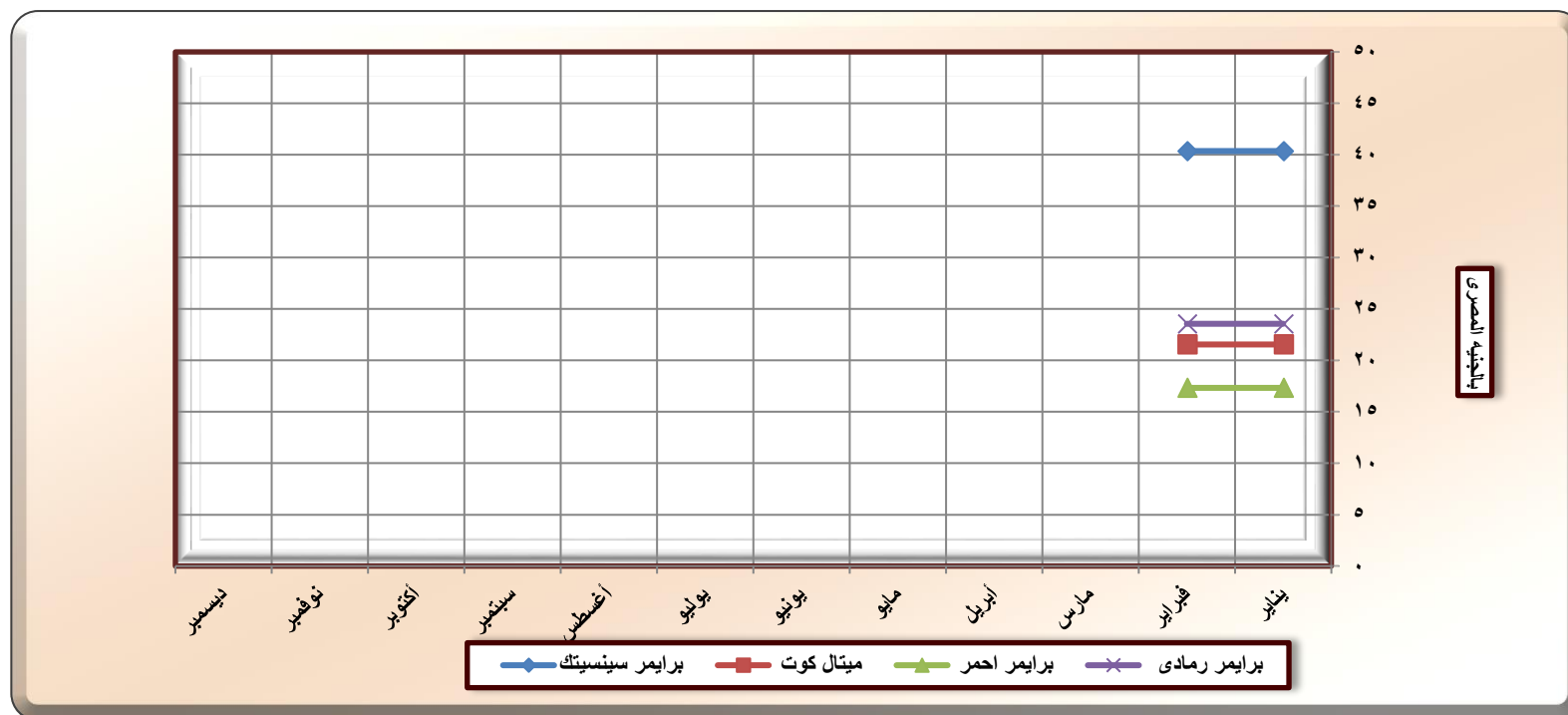


وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية

قطاع الإسكان والمرافق

الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

١ - برايمر													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
برايمر سينسيتك	كجم	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦										
ميثال كوت		٢١,٥٥	٢١,٥٥										
برايمر احمر		١٧,٣٣	١٧,٣٣										
برايمر رمادى		٢٣,٥٦	٢٣,٥٦										
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													

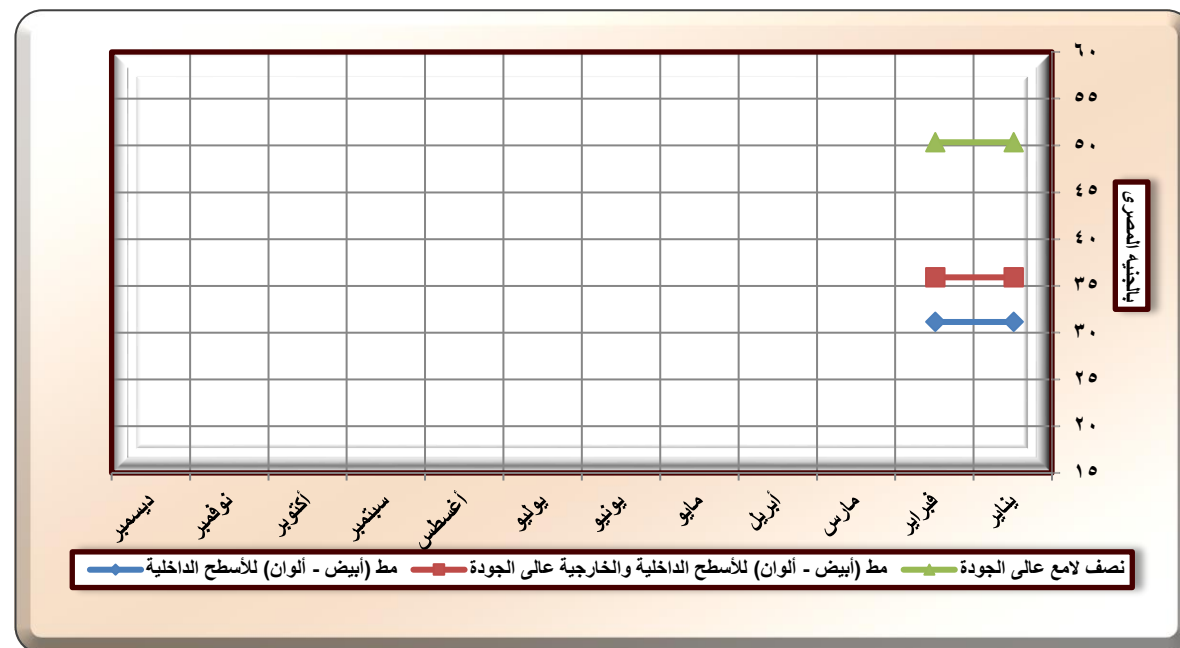




٢- دهانات لأكية

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مط (أبيض - ألوان) للأسطح الداخلية	لتر	٣١,١٤	٣١,١٤										
مط (أبيض - ألوان) للأسطح الداخلية والخارجية		٣٥,٩١	٣٥,٩١										
عالي الجودة		٥٠,٣٥	٥٠,٣٥										
نصف لامع عالي الجودة													

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



الدهانات الألكيدية (اللاكية):-

طلاء تركيبى أساسه راتنجات صناعية يعطى سطحاً مغطاً -نصف لامع - لامع .

- المواصفات المصرية رقم ٢٠٠٧/٧٩٣ / ٢ .

- يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من الأتربة و الشحوم وخلافة .

- و يستخدم الدهان اللاكية كوجه نهائى بعد تسوية الأسطح بالبإدى المناسب لنوع السطح (اسطح معدنية . أسطح خشبية) ووجهين معجون للأسطح أسمنتية (. - و يتم الدهان باللاكية بعدد ٢ وجه أو حسب الطلب .

الدهانات اللاكية المط

دهان لأكية سينتيتك غير لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة حسب اللون المطلوب . و تختلف الجودة حسب السعر

الدهانات اللاكية نصف لامع

٢- تابع دهانات لأكية

النوع		الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
لامع (أبيض) للأسطح الداخلية		لتر	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤										
لامع (ألوان) للأسطح الداخلية			٣٣,١٧	٣٣,١٧										
شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (أبيض)			٥٩,٢٨	٥٩,٢٨										
شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان)			٤١,٧٥	٤١,٧٥										
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل														

معدل تغير سعر دهانات لأكية بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	لأكية شديدة اللمعان ابيض		لأكية شديدة اللمعان ألوان	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٦٠,٤٢	-١,٩%	٤٠,٨٨	٢,١%
فبراير	٦٠,٤٢	-١,٩%	٤٠,٨٨	٢,١%
مارس	٦٠,٤٢		٤٠,٨٨	
أبريل	٦٠,٤٢		٤٠,٨٨	
مايو	٦٠,٤٢		٤٠,٨٨	
يونيو	٦٠,٤٢		٤٠,٨٨	
يوليو	٦٠,٤٢		٤٠,٨٨	
أغسطس	٦٠,٤٢		٤٠,٨٨	
سبتمبر	٦٠,٤٢		٤٠,٨٨	
أكتوبر	٦٠,٤٢		٤٠,٨٨	
نوفمبر	٦٠,٤٢		٤٠,٨٨	
ديسمبر	٦٠,٤٢		٤٠,٨٨	
المتوسط	٦٠,٤٢		٤٠,٨٨	

دهانات لأكية لامع :-

دهان لأكية سينيتيك لامع
يستخدم فوق البطانات التركيبية أو البويات البادئة أو فوقهما معاً على الحوائط والأسطح الخشبية والمعدنية .

مناسب بوجه خاص لأعمال النجارة والكريتال و



دهان الحوائط اللامعة فى المباني السكنية

يمكن تخفيف اللاكية بالنتر

أو مخفف مناسب لعمل وجه البطانة

يتم الدهان بطريقة طويلة وعرضية بفرشاة جافة .

يدهن عادة وجهين ويفضل جفاف الوجه الاول

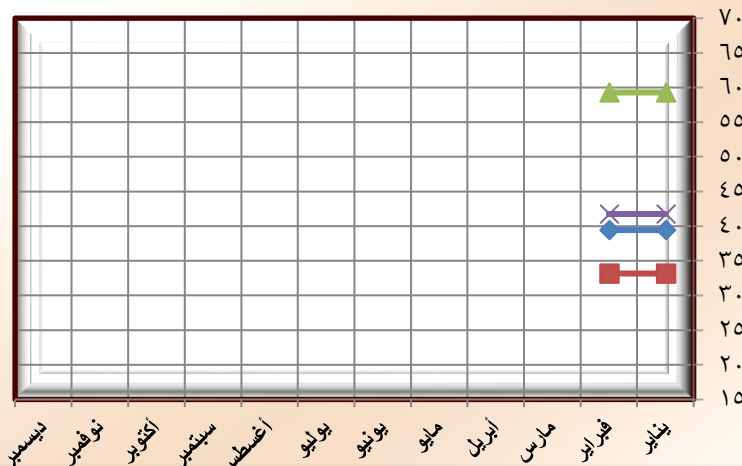
قبل الدهان مرة أخرى

معدل الفرد من ١٠:١٢ م^٢ / لتر للوجة الواحد

يتناسب السعر مع الجودة من حيث قوة التخبئة و

مقاومة الأصفرار والأنسيابية وسهولة الاستخدام .

بالجنيه المصري



لامع (أبيض) للأسطح الداخلية
لامع (ألوان) للأسطح الداخلية
شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (أبيض)
شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان)

٣- دهانات الديكور

النوع		الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي		لتر	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨										
دهان ديكوري يضيف بعد جديد ، ذو تأثير راقي			٢١١,٩٥	٢١١,٩٥										
دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي			٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢										
دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية			١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤										
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل														

دهانات الديكور:-

- دهانات ديكورية للاستعمال الداخلي على جميع المسطحات الجديدة والقديمة مثل الأسطح الأسمنتية والخشبية والأنواع الجبسية .

- دهانات ديكور ذات اساس مائي تعطي شكل مخملي او ميتاليك وأشكال وتأثيرات أخرى .

طريقة الاستخدام :

- يجب أن تكون السطح جاف ونظيف وخالي من الاتربة والزيوت والشحوم والغبار .

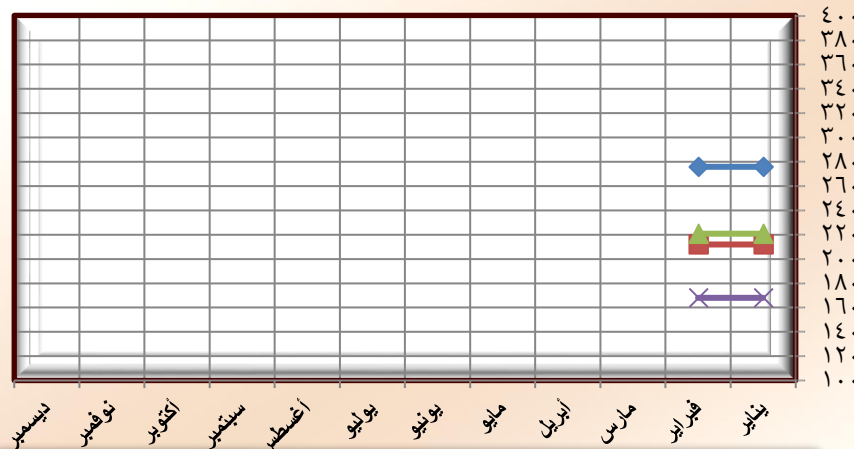
- دهان وجه سيلر مناسب وتركه ليحف .

- دهان وجهين بلاستيك بطانة

قشرة البيض من نفس لون الدهان الديكوري .

- دهان وجه أو وجهين من

الدهان الديكوري المطلوب.



- دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي
- دهان ديكوري يضيف بعد جديد ، ذو تأثير راقي
- دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي
- دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية

٤ - دهانات أسمنتية للواجهات

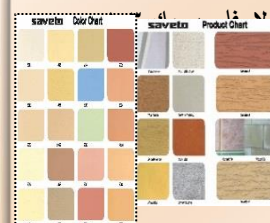
النوع		الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
معجون ناعم (أبيض) للطلاء الداخلى		كجم	٥,٣٤	٥,٣٤										
طبقة دهان للطلاء الداخلى (أبيض)			٣,٤٤	٣,٤٤										
دهانات اسمنتية للواجهات ناعم (أبيض)			٣,٦٧	٣,٦٧										
دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض)			٤,٠٦	٤,٠٦										
دهانات اسمنتية للواجهات خشن (أبيض)			٤,٩٩	٤,٩٩										
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل														

معدل تغير سعر دهانات اسمنتية بين
عامى ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

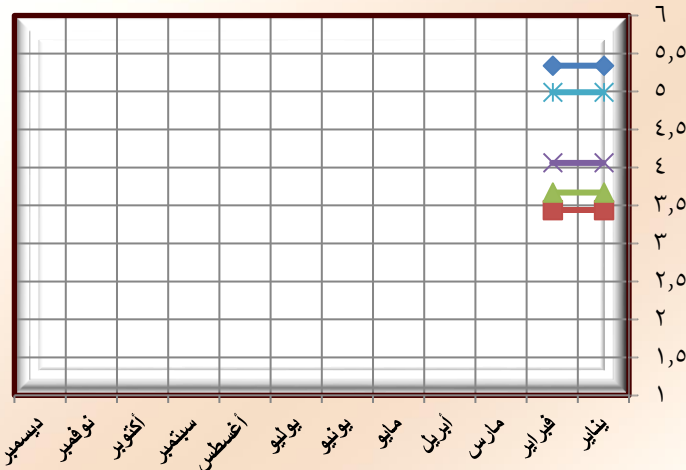
عام ٢٠١٩	دهانات اسمنتية(ناعم) ابيض	السعر	معدل التغير
يناير	٣,١٩	١٥,٠ %	
فبراير	٣,١٩	١٥,٠ %	
مارس	٣,١٩		
ابريل	٣,٦٧		
مايو	٣,٦٧		
يونيو	٣,٦٧		
يوليو	٣,٦٧		
أغسطس	٣,٦٧		
سبتمبر	٣,٦٧		
اكتوبر	٣,٦٧		
نوفمبر	٣,٦٧		
ديسمبر	٣,٦٧		
المتوسط	٣,٦		

دهانات أسمنتية :-

طلاء للواجهات الخارجية والحوائط الداخلية ، تتميز الدهانات الاسمنتية بدرجة ثبات عالية للون ورخيصة التكاليف بالإضافة الى طول عمرها الافتراضى وتتميز بسهولة وسرعة الاستخدام ويمكن استخدامها على كافة أنواع الجدران وتشمل اساسا خارجيا ، ومعجون تشطيب ، ولياسات ناعمة او متوسطة الخشونة مقاومة للماء والمناخ الصحراوى ويمكن استعمالها بالة رش او بمسطرين يدوى وهذه المنتجات متوفرة باللون الابيض والرمادى و ٢٠ لوناً ويمكن فردها على المحارة الخارجية بعد رشها بالماء بالبروة



وتسويتها بالفرطاسة فى اتجاه واحد من اعلا الكثافة الجافة حوالى ١,٦ كجم /لتر ، الخلط (شيكارة ٢٥ كجم / ٦,٥ لتر ماء) معدل التغطية : ١,٣ كجم / ٢م سمك ١ ملم



البيانات المصنوعة

- معجون ناعم (أبيض) للطلاء الداخلى
- دهانات اسمنتية للواجهات ناعم (أبيض)
- دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض)
- دهانات اسمنتية للواجهات خشن (أبيض)

مستلزمات كهرباء وخامات تشطيب



خامساً: أسعار المستلزمات الكهربائية خلال ٢٠٢٠

١ - أسلاك (نحاس معزول)													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
٢ مم ٢	اللفة (١٠٠ م.ط.)	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩										
٣ مم ٢		٦٩٢,٠	٦٩٢,٠										
٤ مم ٢		٨٩٣,٨	٨٩٣,٨										
٦ مم ٢		١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣										
الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم													

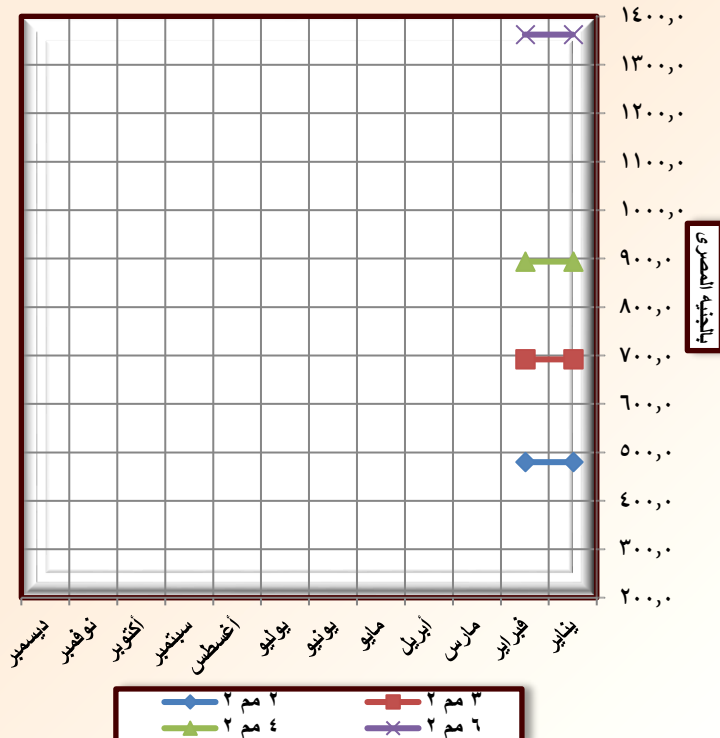
الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم

معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامي

٢٠١٩ - ٢٠٢٠

أسلاك نحاس معزول

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس
- المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه
- المختلفة وأعمال الإضاءة داخل المنشأة.



عام ٢٠١٩	سلك ٣ مم ٢		سلك ٤ مم ٢	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٦٩٢	%٠,٠	٩٩٣,٨٠	%١٠,١-
فبراير	٦٩٢	%٠,٠	٩٩٣,٨٠	%١٠,١-
مارس	٦٩٢		٩٩٣,٨٠	
أبريل	٦٩٢		٩٩٣,٨٠	
مايو	٦٩٢		٩٩٣,٨٠	
يونيو	٦٩٢		٩٩٣,٨٠	
يوليو	٦٩٢		٩٩٣,٨٠	
أغسطس	٦٩٢		٩٩٣,٨٠	
سبتمبر	٦٩٢		٩٩٣,٨٠	
أكتوبر	٦٩٢		٩٩٣,٨٠	
نوفمبر	٦٩٢		٩٩٣,٨٠	
ديسمبر	٦٩٢		٩٩٣,٨٠	
المتوسط	٦٩٢		٩٩٣,٨٠	

١- تابع أسلاك (نحاس معزول)

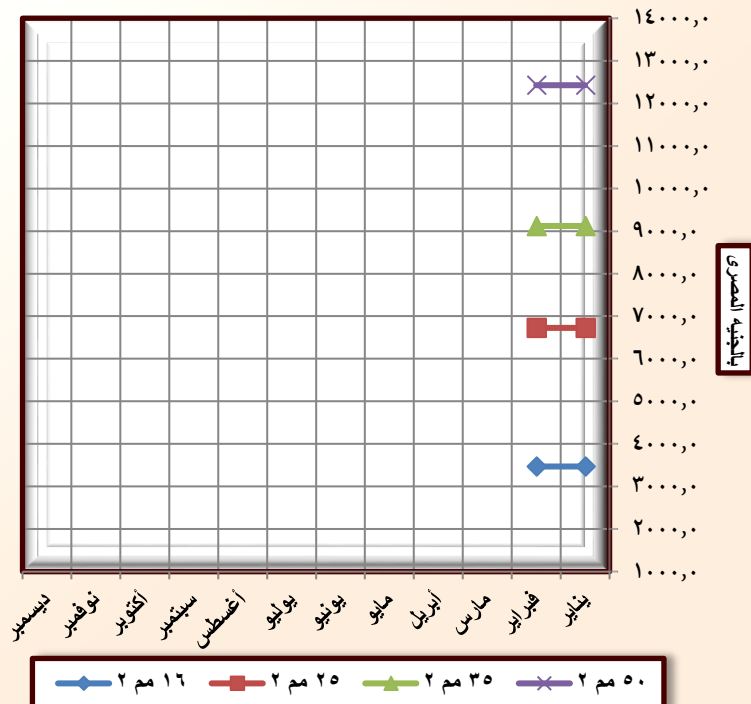
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
١٦ مم ٢	اللفة (١٠٠م.ط)	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢										
٢٥ مم ٢		٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠										
٣٥ مم ٢		٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠										
٥٠ مم ٢		١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠										

الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم

تابع معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين
عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

أسلاك نحاس معزول

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس
- المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه
- المختلفة وأعمال الاضاءة داخل المنشأة.

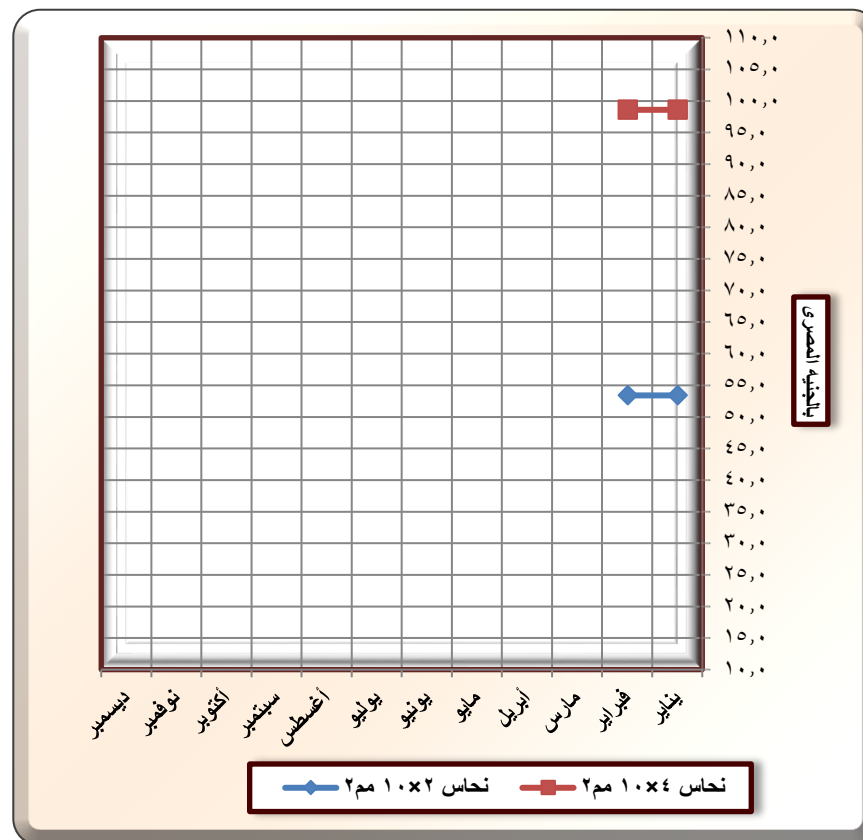


عام ٢٠١٩	سلك ١٦ مم ٢		سلك ٢٥ مم ٢	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٣٤٧٠,٢٠	%٠,٠	٦٧٢٦	%٠,٠
فبراير	٣٤٧٠,٢٠	%٠,٠	٦٧٢٦	%٠,٠
مارس	٣٤٧٠,٢٠		٦٧٢٦	
أبريل	٣٤٧٠,٢٠		٦٧٢٦	
مايو	٣٤٧٠,٢٠		٦٧٢٦	
يونيو	٣٤٧٠,٢٠		٦٧٢٦	
يوليو	٣٤٧٠,٢٠		٦٧٢٦	
أغسطس	٣٤٧٠,٢٠		٦٧٢٦	
سبتمبر	٣٤٧٠,٢٠		٦٧٢٦	
أكتوبر	٣٤٧٠,٢٠		٦٧٢٦	
نوفمبر	٣٤٧٠,٢٠		٦٧٢٦	
ديسمبر	٣٤٧٠,٢٠		٦٧٢٦	
المتوسط	٣٤٧٠		٦٧٢٦	

١ - كابلات (نحاس معزول شعر)

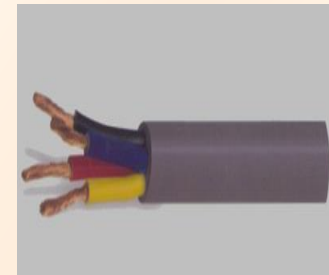
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
نحاس ١٠×٢ مم	متر طولى	٥٣,٤	٥٣,٤										
نحاس ١٠×٤ مم		٩٨,٦	٩٨,٦										

الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم



كابلات (نحاس معزول شعر)
جهد ١/٠,٦ ك.ف

- تتكون من قلب مكون من مجموعه موصلات من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C والمغلف بغلاف نهائي من P.V.C.
- يستخدم فى التوصيلات الخاصة للثلاجات ومكيفات الهواء والغسالات والمراوح .



معدل تغير سعر كابلات النحاس
المعزول بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	٩٨,٦٠	%٠,٠
فبراير	٩٨,٦٠	%٠,٠
مارس	٩٨,٦٠	
أبريل	٩٨,٦٠	
مايو	٩٨,٦٠	
يونيو	٩٨,٦٠	
يوليو	٩٨,٦٠	
أغسطس	٩٨,٦٠	
سبتمبر	٩٨,٦٠	
أكتوبر	٩٨,٦٠	
نوفمبر	٩٨,٦٠	
ديسمبر	٩٨,٦٠	
المتوسط	٩٨,٦٠	

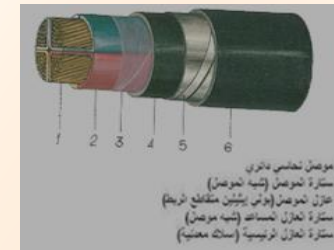
٢- تابع الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
نحاس ٤×٤ مم ٢	متر طولى	٥٥,٩	٥٥,٩										
نحاس ٦×٤ مم ٢		٧٨,٧	٧٨,٧										
نحاس ١٠×٤ مم ٢		١١٦,٣	١١٦,٣										

الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم

كابلات نحاس مسلح ضغط منخفض

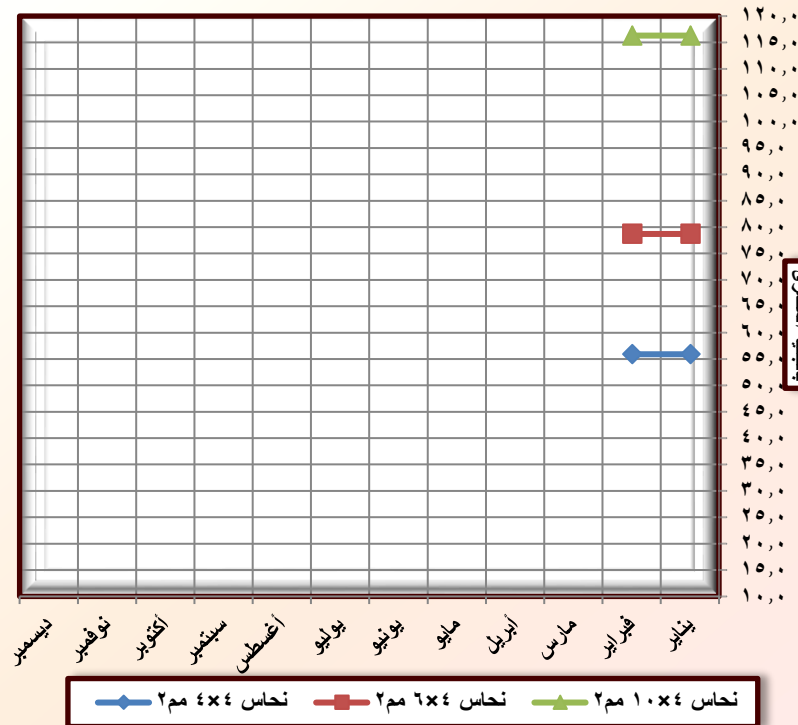
- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



نحاس الكابل (توريد لوني أبيض)

معدل تغير سعر كابلات النحاس المعزول بين عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

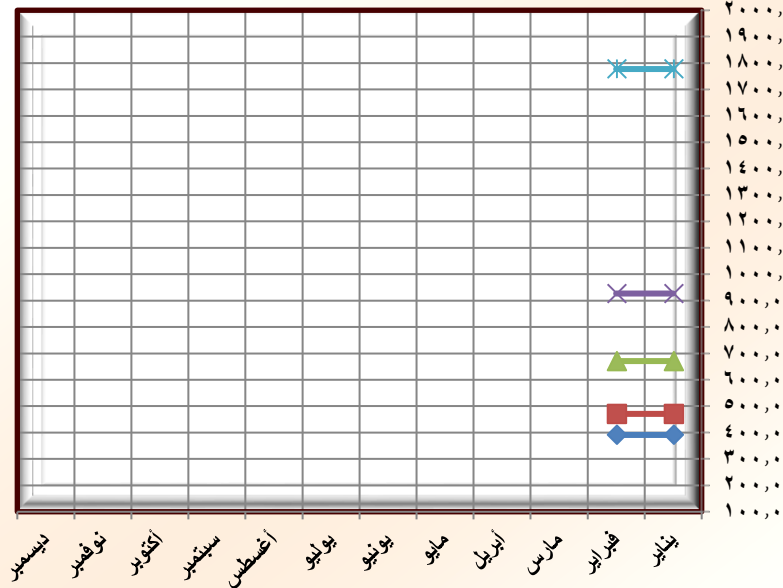
عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	٧٩	٠,٠%
فبراير	٧٩	٠,٠%
مارس	٧٩	
أبريل	٧٩	
مايو	٧٩	
يونيو	٧٩	
يوليو	٧٩	
أغسطس	٧٩	
سبتمبر	٧٩	
أكتوبر	٧٩	
نوفمبر	٧٩	
ديسمبر	٧٩	
المتوسط	٧٩	



١ - تابع الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
نحاس ١٦×٣٥×٣ مم ٢	متر طولى	٣٩١,٠	٣٩١,٠										
نحاس ٢٥×٥٠×٣ مم ٢		٤٧٠,٨	٤٧٠,٨										
نحاس ٣٥×٧٠×٣ مم ٢		٦٧٠,٨	٦٧٠,٨										
نحاس ٥٠×٩٥×٣ مم ٢		٩٢٦,٨	٩٢٦,٨										
نحاس ٩٥×١٨٥×٣ مم ٢		١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣										

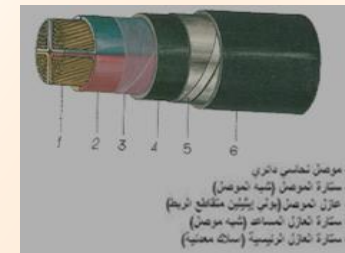
الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم



نحاس ١٦×٣٥×٣ مم ٢	نحاس ٢٥×٥٠×٣ مم ٢
نحاس ٣٥×٧٠×٣ مم ٢	نحاس ٥٠×٩٥×٣ مم ٢
نحاس ٩٥×١٨٥×٣ مم ٢	

كابلات نحاس مسلح ضغط منخفض

- تتكون من قلب من مجموعة من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الى المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



غلاف الكابل (توريد بولى فينيل)

تابع معدل تغير سعر كابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض) بين عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	١٧٧٧	٠,٠%
فبراير	١٧٧٧	٠,٠%
مارس	١٧٧٧	
أبريل	١٧٧٧	
مايو	١٧٧٧	
يونيو	١٧٧٧	
يوليو	١٧٧٧	
أغسطس	١٧٧٧	
سبتمبر	١٧٧٧	
أكتوبر	١٧٧٧	
نوفمبر	١٧٧٧	
ديسمبر	١٧٧٧	
المتوسط	١٧٧٧	

٢- خراطيم بلاستيك بولي ايثيلين

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
١٣ مم	اللفة (٣٠ متر)	٩١	٩١										
١٦ مم		١١٩	١١٩										
٢٣ مم		١٨٦	١٨٦										
١٣ مم	اللفة (٤٥ متر)	١٣٥	١٣٥										
١٦ مم		١٧٠	١٧٠										
٢٣ مم		٢٧١	٢٧١										

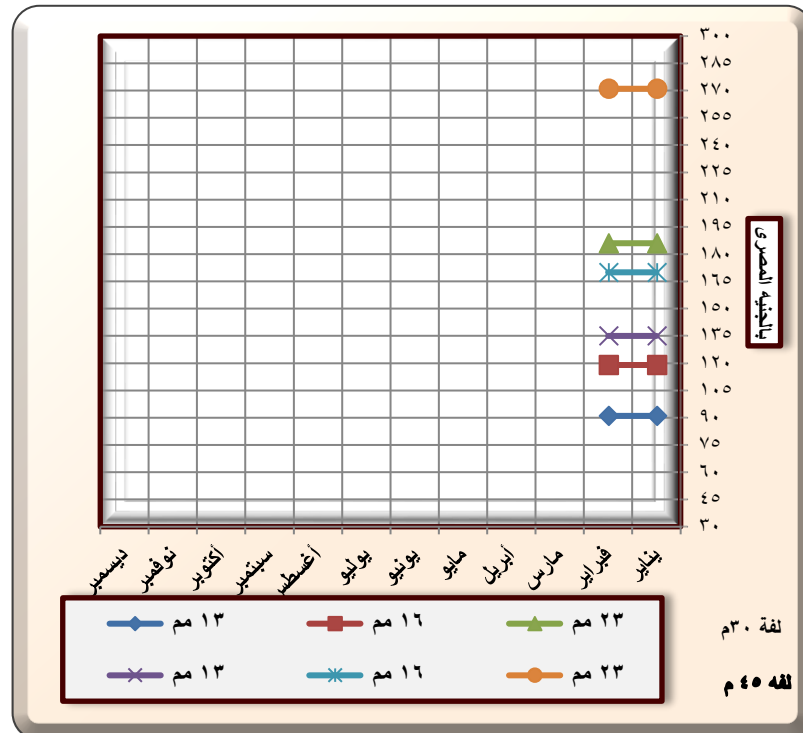
لاسعار من قائمة اسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.

معدل تغير سعر خراطيم بلاستيك بولي ايثيلين (اللفة ٤٥)

عام ٢٠١٩	مقاس ١٦ مم		مقاس ٢٣ مم	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	١٧٦	-٣,٤%	٢٧٧	-٢,٢%
فبراير	١٧٦	-٣,٤%	٢٧٧	-٢,٢%
مارس	١٧٦		٢٧٧	
أبريل	١٧٦		٢٧٧	
مايو	١٧٦		٢٧٧	
يونيو	١٧٦		٢٧٧	
يوليو	١٧٦		٢٧٧	
أغسطس	١٧٦		٢٧٧	
سبتمبر	١٧٦		٢٧٧	
أكتوبر	١٧٦		٢٧٧	
نوفمبر	١٧٦		٢٧٧	
ديسمبر	١٧٦		٢٧٧	
المتوسط	١٧٦		٢٧٧	

خراطيم بلاستيك (بولي ايثيلين)

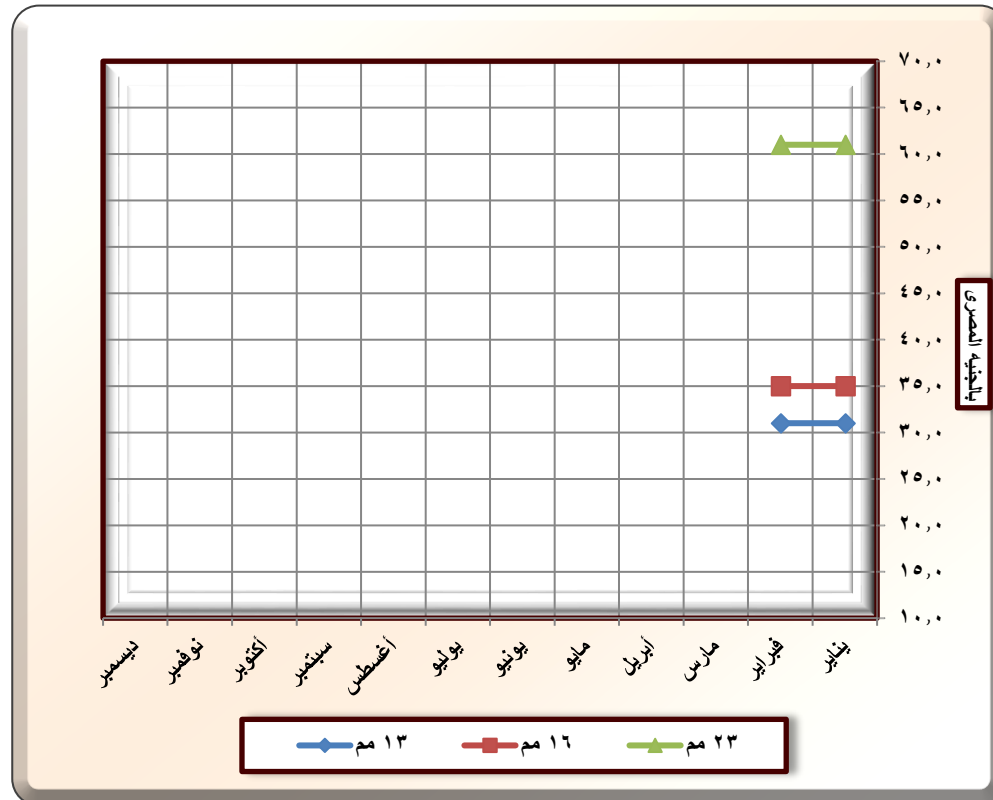
- تقوم الخراطيم البلاستيكية المفرغة في ربط الاعمال الكهربائية بعضها ببعض والخراطيم البولي ايثيلين تكون صلبة ولكنها غير هشة وتحمل درجة الحرارة.



٢- تابع خرطوم بولي إيثيلين فلكسبل

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
١٣ مم	اللفة (٢٠ متر)	٣١,٠	٣١,٠										
١٦ مم		٣٥,٠	٣٥,٠										
٢٣ مم		٦١,٠	٦١,٠										

الاسعار من قائمة أسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.



معدل تغير سعر خرطوم بولي إيثيلين

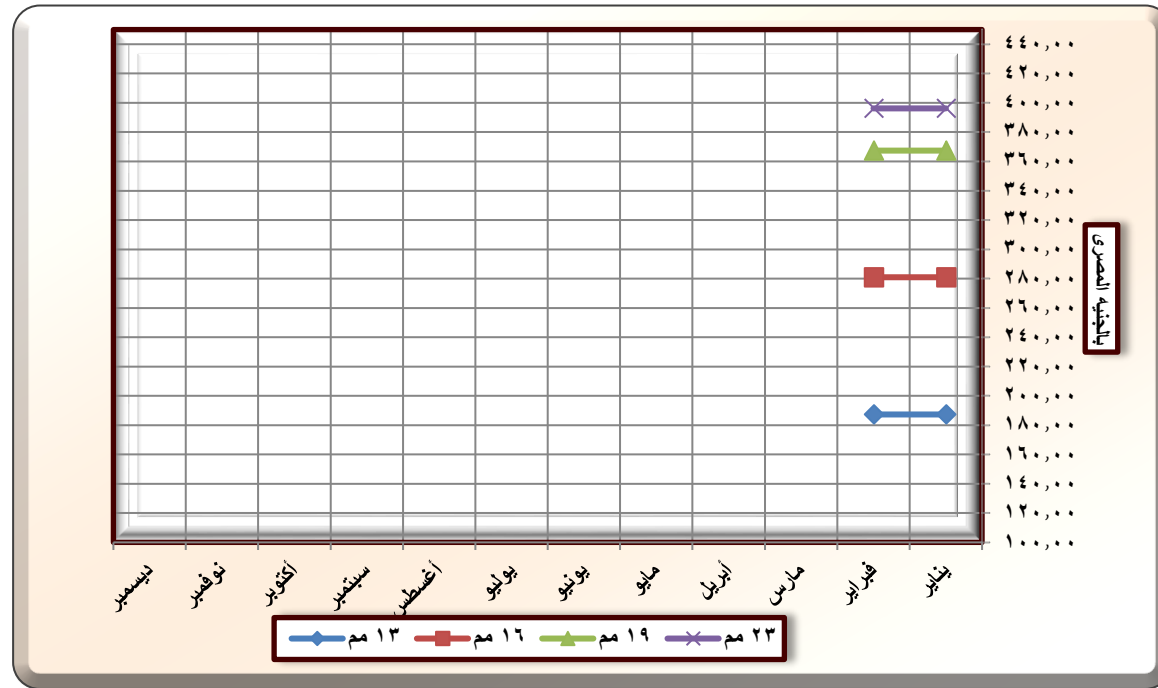
فلكسبل بين عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

مقاس ٢٣ مم	السعر	معدل التغير	عام ٢٠١٩
٢٣	٦٣	٣,٢-%	يناير
٢٣	٦٣	٣,٢-%	فبراير
٢٣	٦٣		مارس
٢٣	٦٣		أبريل
٢٣	٦٣		مايو
٢٣	٦٣		يونيو
٢٣	٦٣		يوليو
٢٣	٦٣		أغسطس
٢٣	٦٣		سبتمبر
٢٣	٦٣		أكتوبر
٢٣	٦٣		نوفمبر
٢٣	٦٣		ديسمبر
٢٣	٦٣		المتوسط

٢- مواسير بلاستيك PVC رمادى غامق

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
١٣ مم	الربطة (٣٤) ماسورة بطول (٣م)	١٨٧,٣٠	١٨٧,٣٠										
١٦ مم		٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥										
١٩ مم		٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩										
٢٣ مم		٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١										

الاسعار من قائمة اسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.



مواسير بلاستيك رمادى اللون

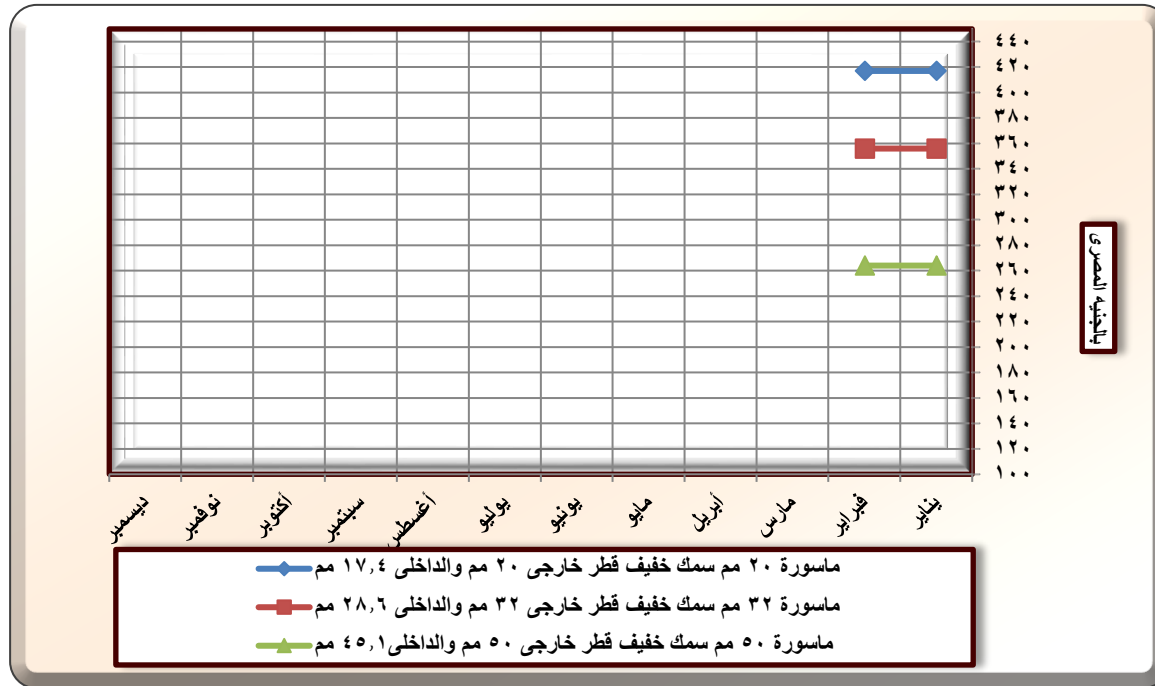
- تستخدم فى التمديدات الكهربائية المدفونة تحت سطح الأرض.



٢- مواسير بلاستيك UPVC ابيض

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
ماسورة ٢٠ مم سمك خفيف قطر خارجي ٢٠ مم والداخلي ١٧,٤ مم	لفة ٣×٣٤م	٤١٧	٤١٧										
ماسورة ٣٢ مم سمك خفيف قطر خارجي ٣٢ مم والداخلي ٢٨,٦ مم	لفة ٣×١٥متر	٣٥٦	٣٥٦										
ماسورة ٥٠ مم سمك خفيف قطر خارجي ٥٠ مم والداخلي ٤٥,١ مم	لفة ٣×٥متر	٢٦٤	٢٦٤										

الاسعار من قائمة اسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.



مواسير بلاستيك UPVC ابيض

- مواسير مصنعة من مادة UPVC المقاومة للصدمات والقادرة على تحمل اقصى واطخر الظروف فى المواقع
- طول الماسورة النمطى ٣ متر

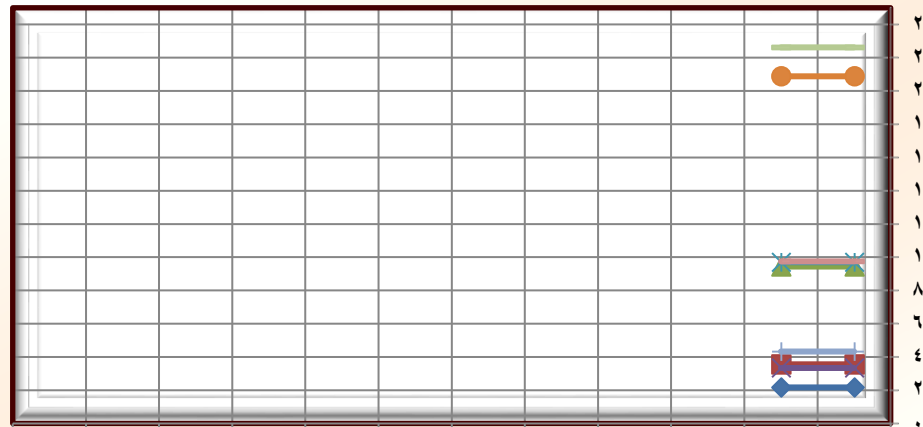


٢ - قطع خاصة للمواسير بلاستيك UPVC ابيض

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
جلبة ماسورة ٢٠ مم UPVC	عدد	٢,١٧	٢,١٧										
جلبة ماسورة ٣٢ مم UPVC		٣,٥٦	٣,٥٦										
جلبة ماسورة ٥٠ مم UPVC		٩,٤٤	٩,٤٤										
كوع ماسورة ٢٠ مم UPVC		٣,٣٤	٣,٣٤										
كوع ماسورة ٣٢ مم UPVC		٩,٧	٩,٧										
كوع ماسورة ٥٠ مم UPVC		٢٠,٨٨	٢٠,٨٨										
ادابتور ماسورة ٢٠ مم UPVC		٤,٣٣	٤,٣٣										
ادابتور ماسورة ٣٢ مم UPVC		٩,٧٥	٩,٧٥										
ادابتور ماسورة ٥٠ مم UPVC		٢٢,٦٢	٢٢,٦٢										

الاسعار من قائمة اسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.

قطع خاصة لمواسير بلاستيك UPVC ابيض



البيانات المصنوع

- جلبة ماسورة ٢٠ مم UPVC
- كوع ماسورة ٢٠ مم UPVC
- ادابتور ماسورة ٢٠ مم UPVC
- جلبة ماسورة ٣٢ مم UPVC
- كوع ماسورة ٣٢ مم UPVC
- ادابتور ماسورة ٣٢ مم UPVC
- جلبة ماسورة ٥٠ مم UPVC
- كوع ماسورة ٥٠ مم UPVC
- ادابتور ماسورة ٥٠ مم UPVC

سادساً: أسعار خامات التشطيب خلال عام ٢٠٢٠

١ - الخشب													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
خشب سويد موسكى (فنلندى)	م ٣	٥٥٠٠	٥٥٠٠										
خشب زان مبخر (رومانى) - أطوال		١١٥٠٠	١١٥٠٠										
الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													

الاحشاب

- الخشب الموسكى : يعتبر من الاخشاب الطبيعية ولونه أصفر يميل الي الحمرة ويستخدم في أعمال نجارة الابواب والشبابيك والارضيات والاثاث ونجارة الخرسانة .

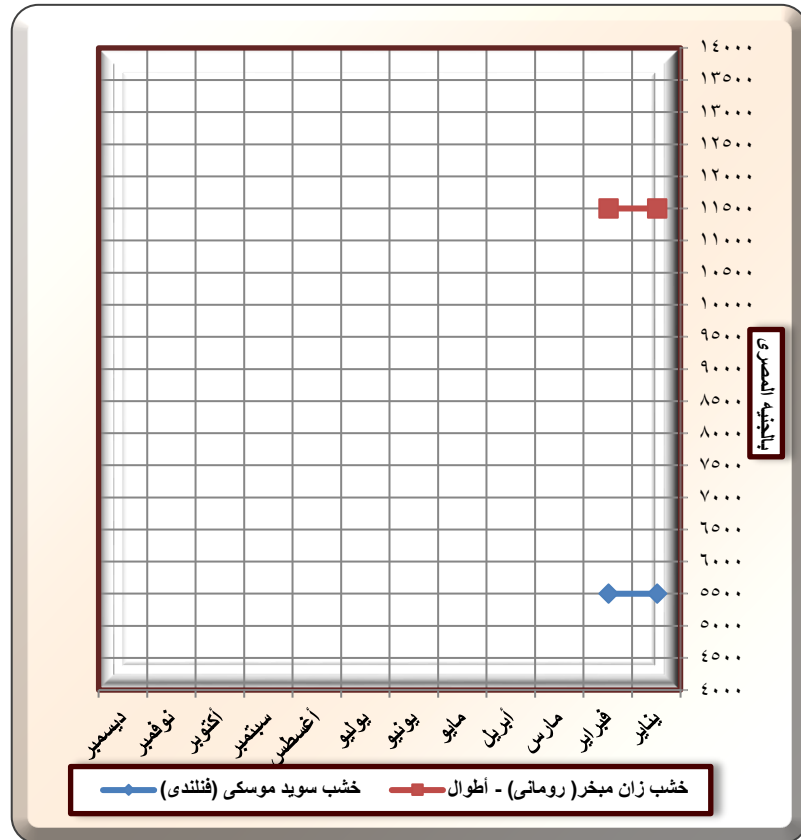


الخشب الزان : هو أكثر الاخشاب الصلده شيوعا يستعمل في جميع أنواع النجارة والاثاث والارضيات والاعمال التي تحتاج الي متانه .



معدل تغير سعر الخشب بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	خشب سويد موسكى		خشب زان	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٦٥٠٠	%١٥,٤-	١٠٠٠٠	%١٥,٠
فبراير	٦٨٠٠	%١٩,١-	١٠٠٠٠	%١٥,٠
مارس	٦٨٠٠		١١٠٠٠	
ابريل	٦٨٠٠		١٢٠٠٠	
مايو	٦٨٠٠		١٢٠٠٠	
يونيو	٦٨٠٠		١٢٠٠٠	
يوليو	٦٦٠٠		١٢٠٠٠	
أغسطس	٦٣٠٠		١٢٠٠٠	
سبتمبر	٦٠٠٠		١٢٠٠٠	
اكتوبر	٦٠٠٠		١٢٠٠٠	
نوفمبر	٥٥٠٠		١١٥٠٠	
ديسمبر	٥٥٠٠		١١٥٠٠	
المتوسط			١١٥٠٠	



١ - تابع الخشب

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
خشب كونتر مضغوط ١٨ مم	١٢٢×٢٤٤	٤٥٠	٤٥٠										
أبلاكاج أسبوى ٣مم		١٢٥	١٢٥										
أبلاكاج أسبوى ٤مم		١٦٠	١٦٠										

الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الخشب الابلاكاج بين عامى

٢٠٢٠-٢٠١٩

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	١٧٠	-٥,٩%
فبراير	١٧٠	-٥,٩%
مارس	١٨٠	
أبريل	١٨٠	
مايو	١٨٠	
يونيو	١٨٠	
يوليو	١٦٠	
أغسطس	١٧٠	
سبتمبر	١٦٥	
أكتوبر	١٦٥	
نوفمبر	١٦٥	
ديسمبر	١٦٥	
المتوسط	١٧١	

تابع الاخشاب

- الخشب الكونتر هو من الاخشاب الصناعية المضغوطة

- يوجد منه نوعين من الأخشاب :-

* بانوهات مكونة من لوحين أبلاكاش والحشو سدائب

خشب أبيض مجمعة وتكون أليافها ذات اتجاهات مختلفة

* كونتر مضغوط وهوعباره عن مجموعة ألواح أبلاكاش مضغوطة



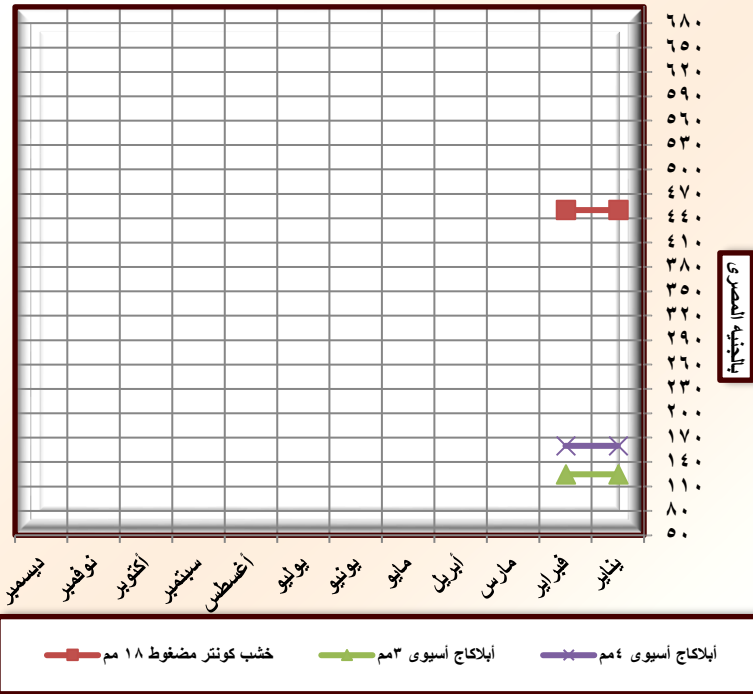
الخشب الابلاكاج : هو ألواح مصنوعه من رقات من

الخشب ملصوقه مع بعضها البعض بواسطة غراء خاص

من نوع لايتأثر بالمياه أو الرطوبة بواسطه ماكينات خاصه

بضغط عالي وحرارة مرتفعه ويستعمل في أعمال الاثاث

والابواب .



٢- ألومنيوم

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
فضي مؤكسد	الطن	٤٨٠٠٠	٤٨٠٠٠										
ملون		٤٩٠٠٠	٤٩٠٠٠										

الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

الالومنيوم

- يتميز بخفه وزنه وقلة كثافته ومتانته ولذلك يستخدم في صناعة النوافذ وأبواب المساكن والمطابخ .
- يجب إزالة الرمل والصخور من خامة الالومنيوم للحصول على أكسيد الالومنيوم وهو مسحوق أبيض .

- يتم إنتاج على هيئة قطاعات تختلف في شكلها ووزنها على حسب الغرض المستخدم منه .



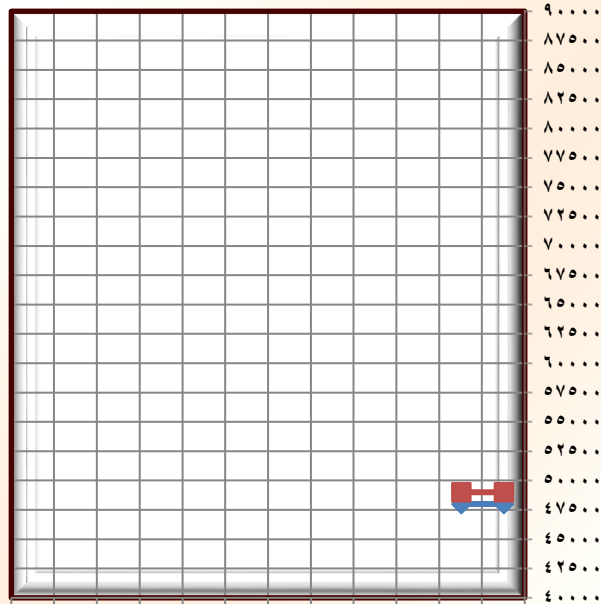
أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مدھونة



أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مؤكسد

معدل تغير سعر الالومنيوم بين عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	فضي مؤكسد		ملون	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٧٨٠٠٠	%٣٨,٥-	٨٠٠٠٠	%٣٨,٨-
فبراير	٧٨٠٠٠	%٣٨,٥-	٨٠٠٠٠	%٣٨,٨-
مارس	٦٥٠٠٠		٧٦٠٠٠	
أبريل	٦٥٠٠٠		٧٦٠٠٠	
مايو	٦٢٠٠٠		٦٣٠٠٠	
يونيو	٦٣٠٠٠		٦٤٠٠٠	
يوليو	٦٤٠٠٠		٦٥٠٠٠	
أغسطس	٦٠٠٠٠		٦١٠٠٠	
سبتمبر	٥٨٠٠٠		٥٩٠٠٠	
أكتوبر	٥٥٠٠٠		٥٦٠٠٠	
نوفمبر	٥٣٠٠٠		٥٤٠٠٠	
ديسمبر	٥٣٠٠٠		٥٤٠٠٠	
المتوسط	٦٢٨٣٣		٦٥٦٦٧	



المتوسط

ملون فضي مؤكسد

٣- قطاعات UPVC

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
قطاع منزلق عرض ٨٨ مم به زجاج مفرد	٢ م	١٦٣٠	١٦٣٠										
قطاع منزلق عرض ٨٨ مم به زجاج مفرد وضلفة سلك		١٨٥٨	١٨٥٨										
قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥ مم به زجاج مفرد		١٨٠١	١٨٠١										
قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥ مم به زجاج مفرد وضلفة سلك		٢٠٢٩	٢٠٢٩										
قطاع مفصلي عرض ٧٢ مم به زجاج مفرد		١٧٤٤	١٧٤٤										
قطاع ثابت شامل زجاج مفرد		١٥٦٥	١٥٦٥										

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

قطاعات UPVC

- قطاعات UPVC للشبابيك والابواب والقواطع من اجود الاصناف :

١- يعتبر كبديل للخشب والالمنيوم ومتوفر منه الوان مختلفة

٢- مانع لتسرب الماء والهواء / مقاوم للرطوبة العاليه

٣- عازل للغيبار / عازل للصوت / عازل للحراره

٤- مضاد للنمل الابيض والحشرات

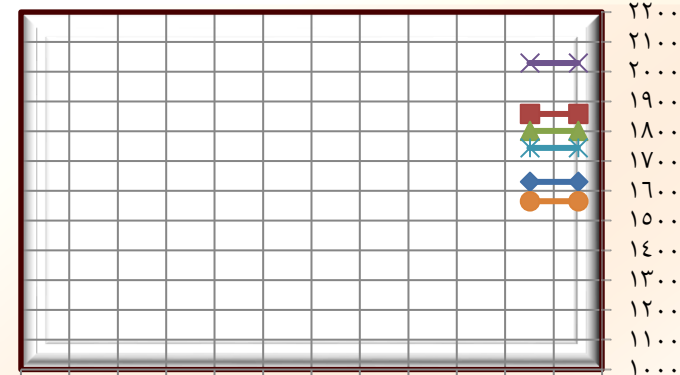
٥- غير موصل للكهرباء / غير قابل للاشتعال / غير قابل للتصدع



معدل تغير سعر UPVC بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	قطاع منزلق عرض ٨٨ مم به زجاج مفرد	قطاع منزلق عرض ٨٨ مم به زجاج مفرد وضلفة سلك	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	١٥٩٦	١٨٢٤	١,٩%			
فبراير	١٥٩٦	١٨٢٤	١,٩%			
مارس	١٥٩٦	١٨٢٤				
أبريل	١٦٣٠	١٨٥٨				
مايو	١٦٣٠	١٨٥٨				
يونيو	١٦٣٠	١٨٥٨				
يوليو	١٦٣٠	١٨٥٨				
أغسطس	١٦٣٠	١٨٥٨				
سبتمبر	١٦٣٠	١٨٥٨				
أكتوبر	١٦٣٠	١٨٥٨				
نوفمبر	١٦٣٠	١٨٥٨				
ديسمبر	١٦٣٠	١٨٥٨				
المتوسط	١٦٢٢	١٨٥٠				

بالجنيه المصري



- قطاع منزلق عرض ٨٨ مم به زجاج مفرد
- قطاع منزلق عرض ٨٨ مم به زجاج مفرد وضلفة سلك
- قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥ مم به زجاج مفرد
- قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥ مم به زجاج مفرد وضلفة سلك
- قطاع مفصلي عرض ٧٢ مم به زجاج مفرد
- قطاع ثابت شامل زجاج مفرد

٤ - الزجاج

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
شفاف ٣ مم	متر مسطح	٨٠	٨٠										
شفاف ٤ مم		١٠٢	١٠٢										
شفاف ٦ مم		١٤٢	١٤٢										

الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠ %

معدل تغير سعر الزجاج بين عامى ٢٠١٩ -

٢٠٢٠

الزجاج

الزجاج عبارة عن مركب كيميائى أساسه الرمل
(ثانى أكسيد السيليكون)

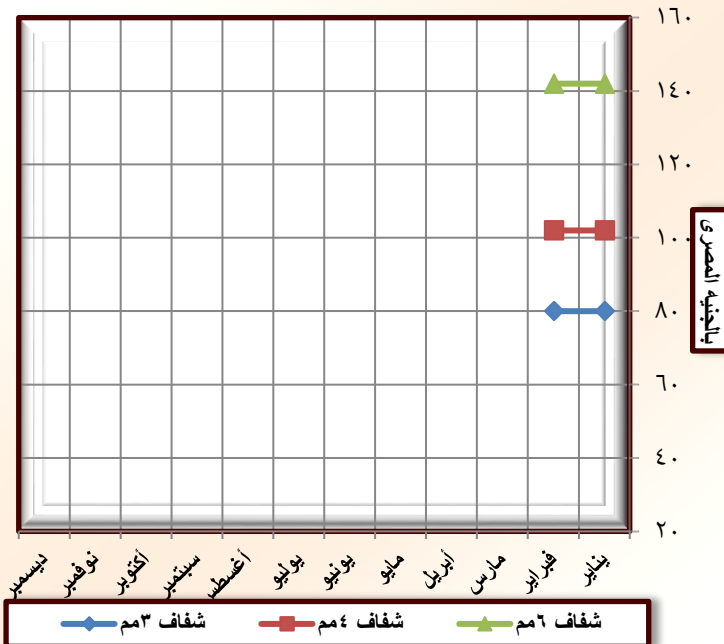
يجب أن تطابق ألواح الزجاج المواصفات القياسية
المصرية رقم ٣٥٤ لزجاج الأمان أو المواصفات
العالمية .

و يراعى عند تحديد سمك الزجاج المناسب ما
يلى :-

- ١- حساب ضغط الرياح طبقاً للكود المصرى
- ٢- حساب معامل الزجاج لأكبر قطعة = مسطح
اللوح/ محيطه
- ٣- يحتسب أقل سمك للزجاج من الجدول الذى
يوضح العلاقة بين ضغط الرياح و معامل الزجاج
و سمكه .

- زجاج مسطح (شفاف)

. يتميز بسطح أملس يسمح بمرور الضوء



عام ٢٠١٩	شفاف ٤ مم		شفاف ٦ مم	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	١٠٨	%٥,٦-	١٥٠	%٥,٣-
فبراير	١٠٨	%٥,٦-	١٥٠	%٥,٣-
مارس	١٠٨		١٥٠	
أبريل	١٠٨		١٥٠	
مايو	١٠٨		١٥٠	
يونيو	١٠٨		١٥٠	
يوليو	١٠٨		١٥٠	
أغسطس	١١٠		١٥٣	
سبتمبر	١١٠		١٥٣	
أكتوبر	١١٠		١٥٣	
نوفمبر	١١٠		١٥٣	
ديسمبر	١١٠		١٥٣	
المتوسط	١٠٩		١٥١	

٤- تابع الزجاج

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
برونز ٤ مم (فاميه)	متر مسطح	١٩٥	١٩٥										
برونز ٦ مم (فاميه)		٣٠٥	٣٠٥										

الأسعار دون نسب الخصم للكميات ، والأسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠ %

الزجاج الملون

يحتوى هذا النوع على لون خفيف (برونزى - رمادى - عسلى - أخضر - أزرق)

الزجاج الفاميه

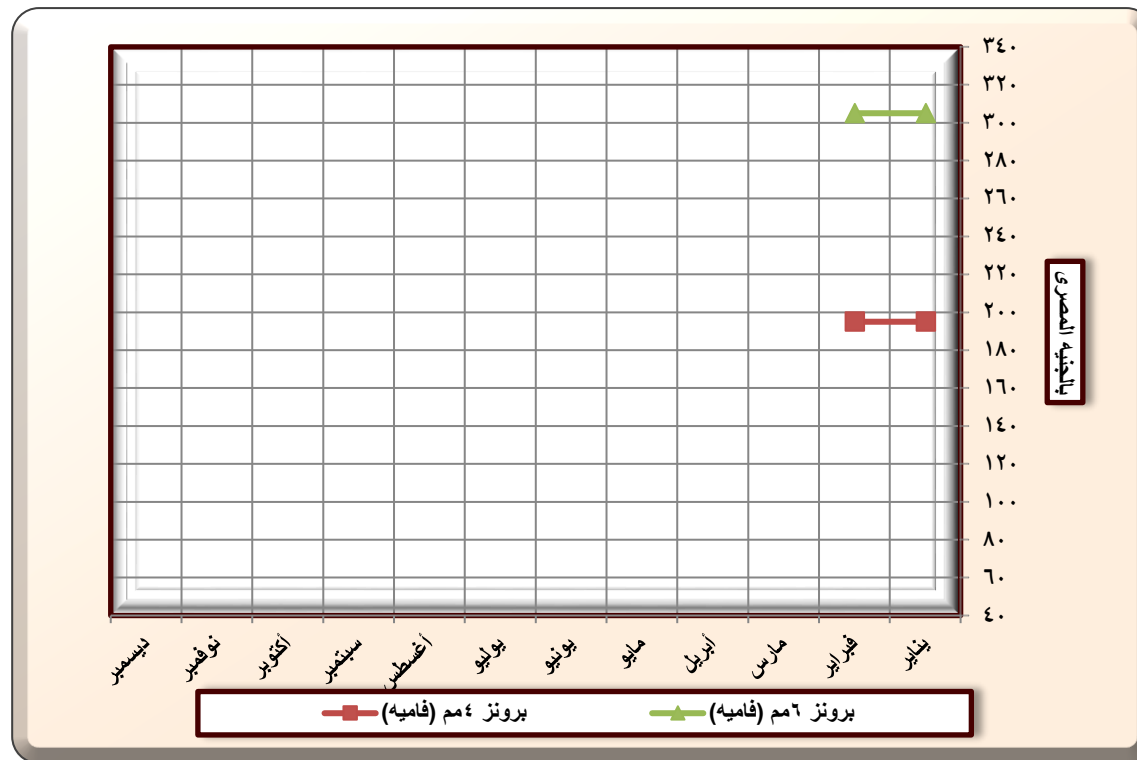
- يطلق عليه زجاج ينظم أختراق أشعة الشمس حيث أنه يمنع مرور جزء من أشعة الشمس الداخلة الي المبنى و يسمح برؤية واضحة .

يتوافر الزجاج البرونز (فاميه) بسمك ٦&٤&٣ مم .

ويستخدم الزجاج البرونز

فى أغراض الديكور الداخلية

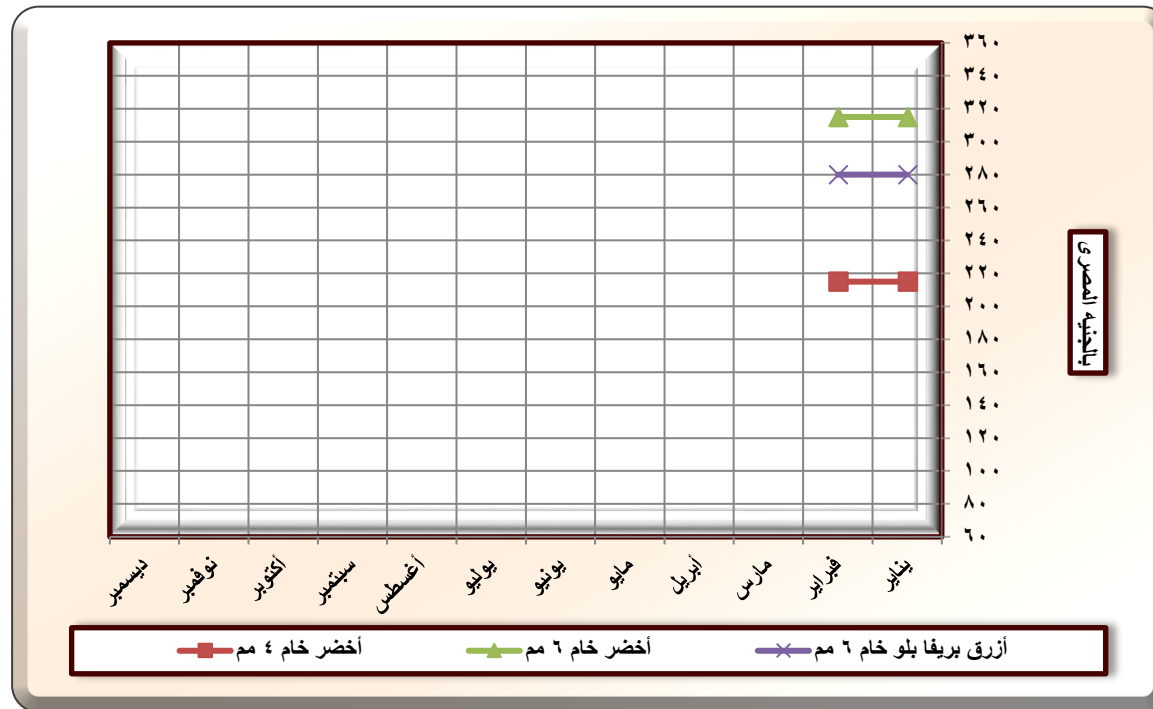
و الفتحات المعمارية .



٤- تابع الزجاج

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أخضر خام ٤ مم	متر مسطح	٢١٥	٢١٥										
أخضر خام ٦ مم		٣١٥	٣١٥										
أزرق بريفا بلو خام ٦ مم		٢٨٠	٢٨٠										

الأسعار دون نسب الخصم للكميات ، والأسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠ %



الزجاج الملون

ويتوافر الزجاج الملون

باسماك مختلفة حسب

المتواجد بلأسواق

و يتوافر حالياً

بسمك ٢ مم ، ٣ مم ، ٤ مم ، ٦ مم

و يستخدم الزجاج الملون

فى أغراض الديكور

الداخلية

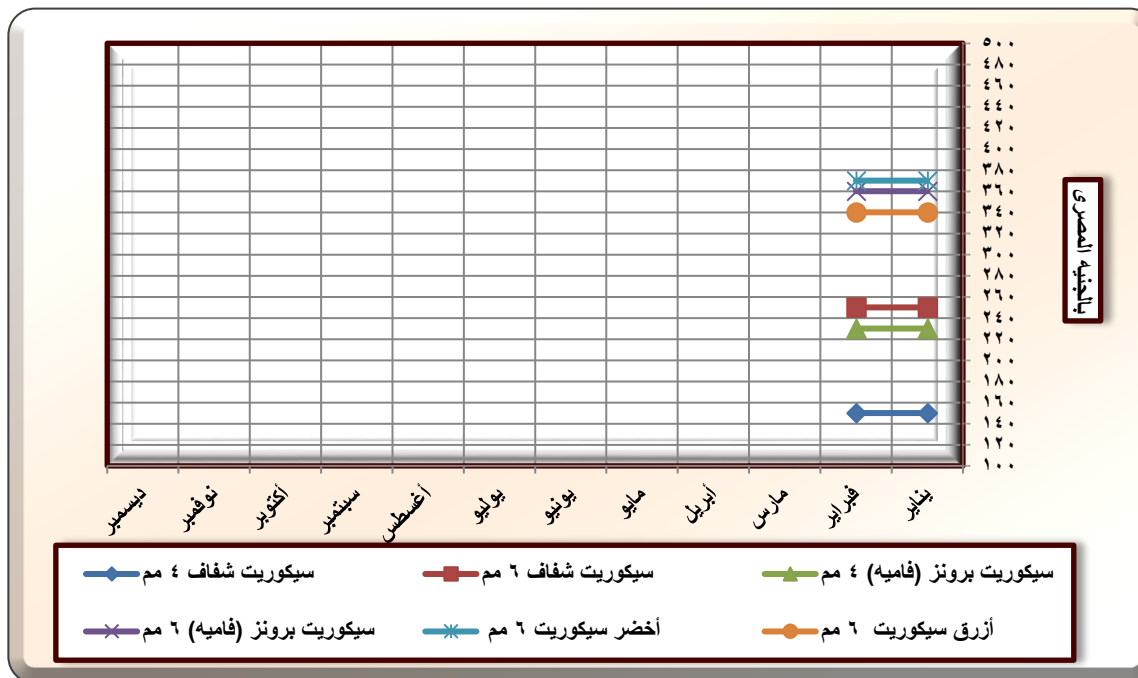
و الفتحات المعمارية .



٤- تابع الزجاج

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
سيكوريث شفاف ٤ مم	متر مسطح	١٥٠	١٥٠										
سيكوريث شفاف ٦ مم		٢٥٠	٢٥٠										
سيكوريث برونز (فاميه) ٤ مم		٢٣٠	٢٣٠										
سيكوريث برونز (فاميه) ٦ مم		٣٦٠	٣٦٠										
أخضر سيكوريث ٦ مم		٣٧٠	٣٧٠										
أزرق سيكوريث ٦ مم		٣٤٠	٣٤٠										

الأسعار دون نسب الخصم للكميات ، والأسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠%



الزجاج المقسى (سيكوريث)

ويتم تقسيته بالتسخين لدرجة ٦٨٠ درجة ثم التبريد المفاجئ و هو مقاوم للصدمات الحرارية و الميكانيكية و يتحمل الاختلاف المفاجئ فى درجات الحرارة و يفتت لقطع صغيرة عند الكسر (المواصفات المصرية رقم ٣٥٤) و يتوافر بالاسواق زجاج سيكوريث شفاف و برونز و ملون (أخضر أزرق بلو بريقا)



كما يمكن معالجة أى ألواح زجاجية بالحرارة للحصول على زجاج مقسى . و يراعى ألا يقل سمك الزجاج السيكوريث عن ٦ مم عند استخدامه فى واجهات المحلات التجارية و عن ٨ مم فى أبواب المداخل .

٥- بدائل الزجاج (الواح أكريليك)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مصمت شفاف أبيض درجة أولى سمك ٢,٢ مم مقاس اللوح ١,٨ × ٥,٨ م	متر مسطح	١٩١,٨	١٩١,٨										
مصمت أبيض شفاف درجة ثانية ٢,٢ مم مقاس اللوح ١,٨ × ٥,٨ م	متر مسطح	١١٢,٣	١١٢,٣										
مصمت ألوان درجة ثانية ٢,٢ مم مقاس اللوح ١,٨ × ٥,٨ م	متر مسطح	٩٣,٦	٩٣,٦										

الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل ، الأسعار تشمل الضرائب

بدائل الزجاج - ألواح أكريليك :-

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى

خفيف الوزن . نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونه أو شفافيته من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية .

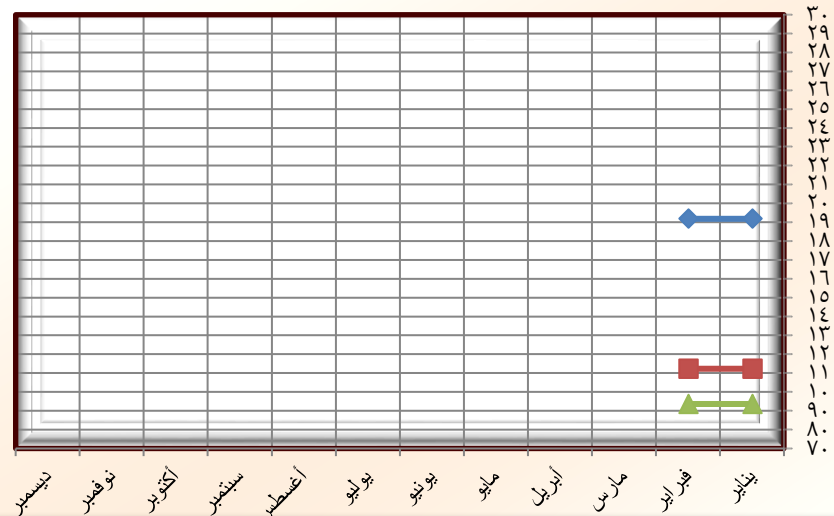
عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .

مقاس اللوح ١,٨ × ٥,٨ م

ينتج بألوان عديدة (شفاف مثل الزجاج . أوبال . يتوافر ألوان مثل الأبيض الحليبي و الاخضر و الأزرق و أحمر و الأصفر و الأسود ويمكن أنتاج أى لون وأى مقاس مطلوب) .

يمكن الرسم عليه مثل الزجاج . قابل للتشكيل منفذ للضوء .

و تتسم بأستخداماتها المتعددة فى تجليد أسوار الحدائق و البوابات والتغطيات بالأسقف المعلقة وتغليف غرف العمليات و مراكز الأبحاث وغيرها .



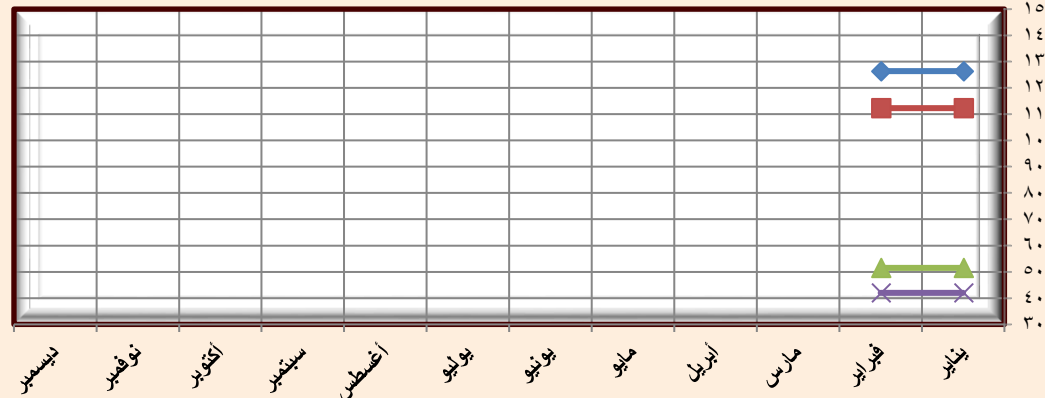
بالجنيه المصري

مصمت شفاف أبيض درجة أولى سمك ٢,٢ مم مقاس اللوح ١,٨ × ٥,٨ م
مصمت أبيض شفاف درجة ثانية ٢,٢ مم مقاس اللوح ١,٨ × ٥,٨ م
مصمت ألوان درجة ثانية ٢,٢ مم مقاس اللوح ١,٨ × ٥,٨ م

٥ - تابع ألواح بولي كاربونيت

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مفرغ مصنفر درجة أولى ٦ مم مقاس اللوح ٥,٨×٢,١	متر مسطح	١٢٦,٤	١٢٦,٤										
مفرغ شفاف درجة أولى ٦ مم مقاس اللوح ٥,٨×٢,١	متر مسطح	١١٢,٣	١١٢,٣										
مفرغ مصنفر درجة ثانية (اقتصادي) ٥ مم مقاس اللوح ٥,٨×٢,١	متر مسطح	٥١,٥	٥١,٥										
مفرغ شفاف درجة ثانية (اقتصادي) سمك ٤,٥ مم مقاس اللوح ٥,٩×٢,١	متر مسطح	٤٢	٤٢										

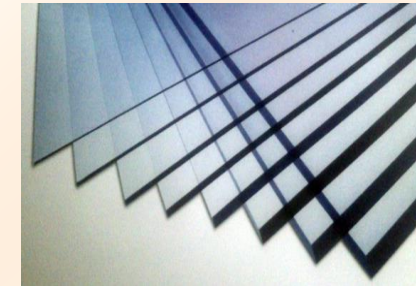
الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل ، الأسعار تشمل الضرائب



الخاتمة المصرية

تابع ألواح بولي كاربونيت

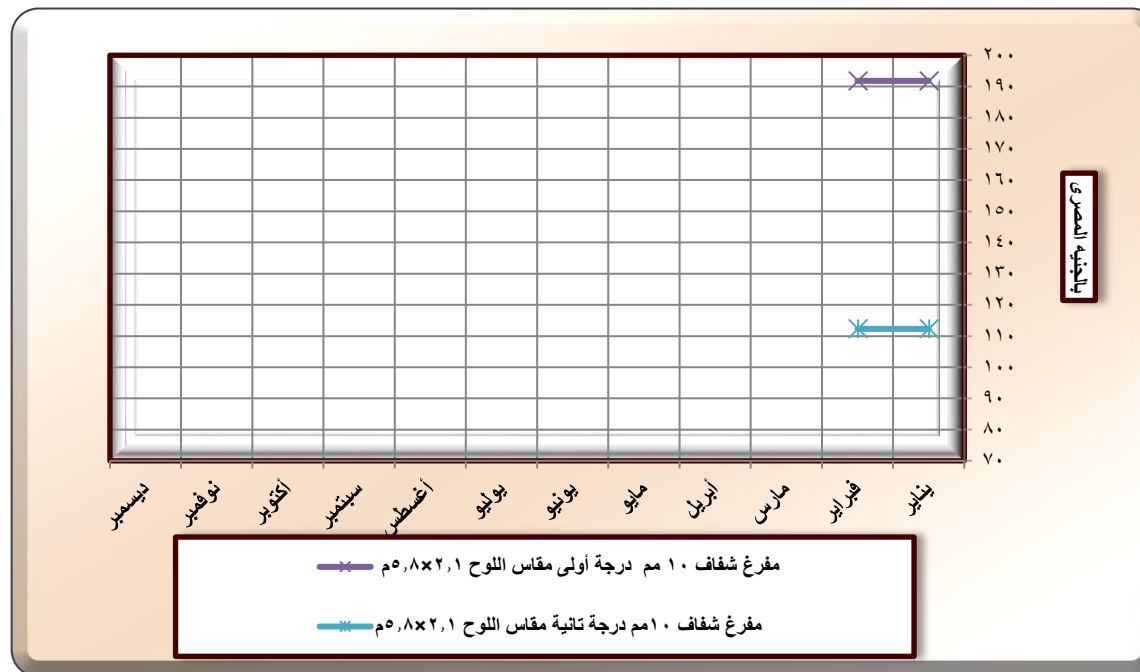
ويمكن عمل مظلات وأشكال مهزمة و تغطية حمامات السباحة
ويمكن تشكيلة لعمل قباب وأشكال مهزمة .
و تتوفر الألواح بسمك يصل الى ١٦ و ٢٠ مم .



٥ - تابع الواح بولى كاربونيت

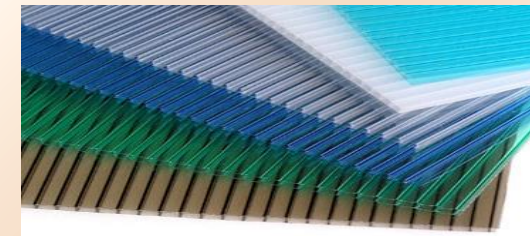
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مفرغ شفاف ١٠ مم درجة أولى مقاس اللوح ١,٨×٥,٨م	متر مسطح	١٩١,٨	١٩١,٨										
مفرغ شفاف ١٠ مم درجة ثانية مقاس اللوح ١,٨×٥,٨م	متر مسطح	١١٢,٣	١١٢,٣										

الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة مقاس ١,٨×٥ متر ، دون سعر التفصيل ، الاسعار تشمل الضرائب دون النقل



ألواح البولى كاربونيت :-

عبارة عن ألواح معالجة بطبقة من مادة UV ضد أشعة الشمس
و الاشعة فوق البنفسجية ضد الكسر
ضمان عشر سنوات
خفيف الوزن نصف وزن الزجاج العادى



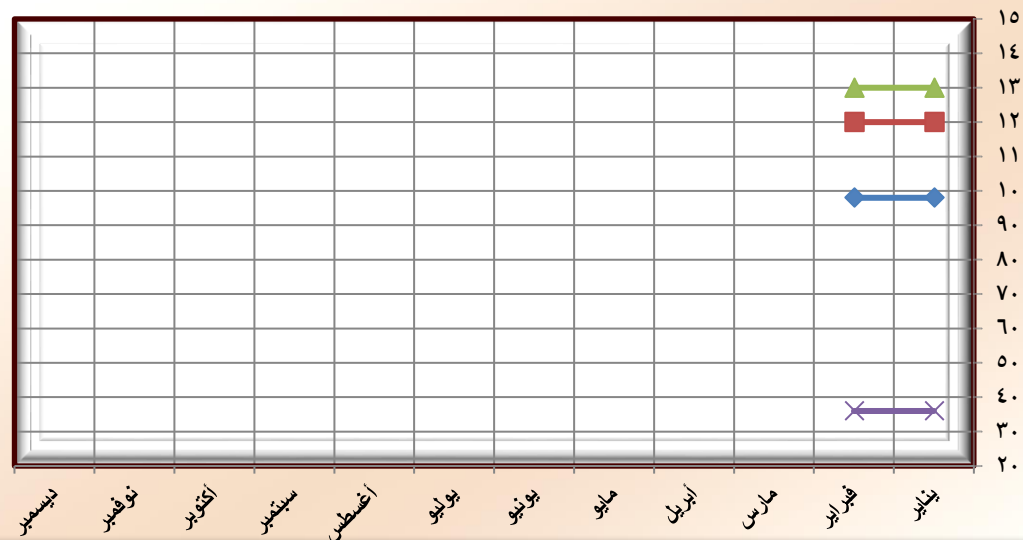
٦- الألواح الجبسية

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الألواح العادية سمك ١٢,٥ مم	لوح مقاس ١,٢×٣ م	٩٨	٩٨										
الألواح المضادة للحريق سمك ١٢,٥ مم		١٣٠	١٣٠										
الألواح المضادة للرطوبة سمك ١٢,٥ مم		١٢٠	١٢٠										
معجون ملئ الفواصل (طن ٨٠ شيكارة)	شيكارة	٣٦	٣٦										

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

الألواح الجبسية

- تستخدم الألواح الجبسية في عمل الاسقف المستعارة للاضاءة وخلافة وكذا الحوائط الفاصلة والمكتبات الجبسية وخلافة



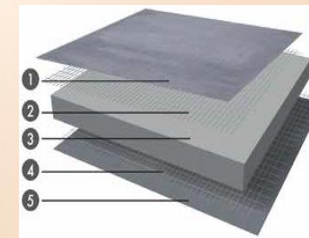
الألواح المضادة للحريق سمك ١٢,٥ مم
الألواح المضادة للرطوبة سمك ١٢,٥ مم
الألواح العادية سمك ١٢,٥ مم
معجون ملئ الفواصل (طن ٨٠ شيكارة)

٧- ألواح تجليد خفيفة الوزن

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الواح سمك ٢ سم مقاس ٢,٥×٠,٦ م	٢ م	١٥٢	١٥٢										
الواح سمك ٤ سم مقاس ٢,٥×٠,٦ م		١٩٥	١٩٥										
الواح سمك ٨ سم مقاس ٢,٥×٠,٦ م		٣٤٧	٣٤٧										
الاسعار شاملة الضرائب والنقل للكميات													

ألواح إنشائية خفيفة مارموكس بورد

الواح تجليد خفيفة الوزن تنتج من البوايسترين المشكل بالبتق مغطاة من الجهتين بطبقة من المونة الاسمنتية المسلحة باللياف الفيبر جلاس .
تنتج بمقاسات واسماك متعددة وعلى هيئة زوايا او الواح محززة للاسطح المنحنية المميزة: عازل للحرارة وغير قابل لامتصاص الماء
خفيف الوزن و سهل التشغيل و التقطيع بالمنشار، امكانية تركيب السيراميك او البياض او المعجنة والدهان مباشرة على الالواح
طريقة التثبيت : تثبت بالطرق التقليدية وباللصق على الحوائط والارضيات
مجال الاستخدام : عمل القواطيع والفواصل ، تجليد الحوائط والبانيوهات وخلافه ..



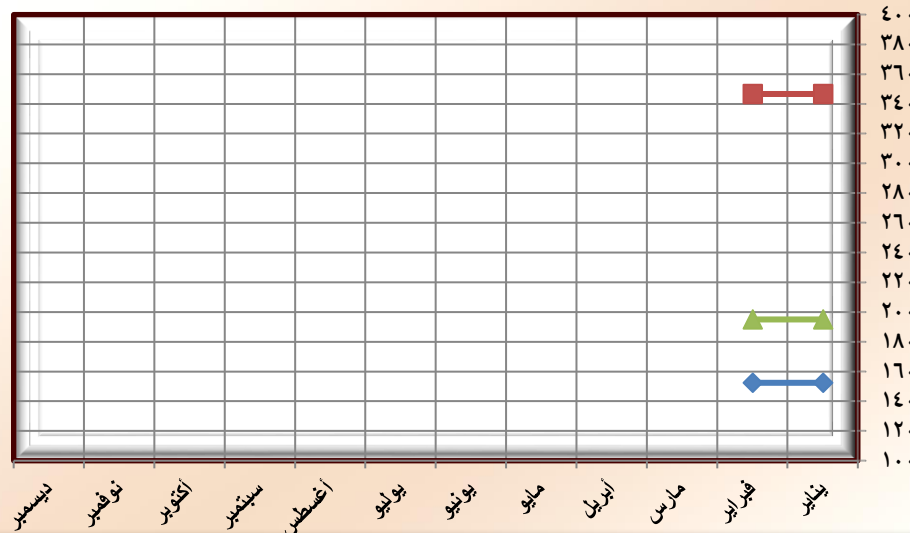
١- مونة أسمنتية معالجة

٢- ألياف زجاجية

٣- فوم البوليسترين المشكل بالبتق

٤- ألياف زجاجية

٥- مونة أسمنتية معالجة



الواح سمك ٢ سم مقاس ٢,٥×٠,٦ م

الواح سمك ٤ سم مقاس ٢,٥×٠,٦ م

الواح سمك ٨ سم مقاس ٢,٥×٠,٦ م

٨ - الكرانيش الفوم

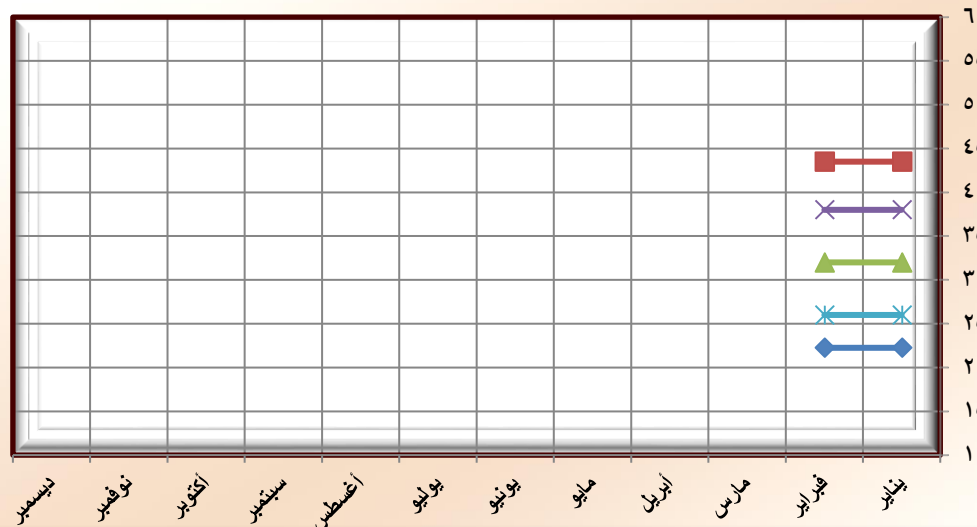
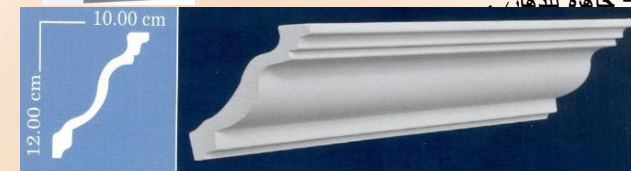
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كورنيشة فوم مقاس ٧X٥,٥ سم	متر	٢٢,٢٥	٢٢,٢٥										
كورنيشة فوم مقاس ٨X٨ سم		٣٢	٣٢										
كورنيشة فوم مقاس ١٢X١٠ سم		٤٣,٥	٤٣,٥										
كورنيشة فوم مقاس ١٠,٢X١٠,٢ سم		٣٨	٣٨										
كورنيشة فوم مقاس ٧X٧ سم		٢٦	٢٦										
كرانيش بيت نور ٢٠ سم		٧٥	٧٥										
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													

كرانيش فوم :

- كرانيش فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ١٥٠ كجم/م^٣ الى ١٨٠ كجم/م^٣ .
- تتوافر الكرانيش بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر الكرانيش في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .

مميزات الكرانيش الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
- سهلة وسريعة في التركيب .
- جاهزة للدهان .



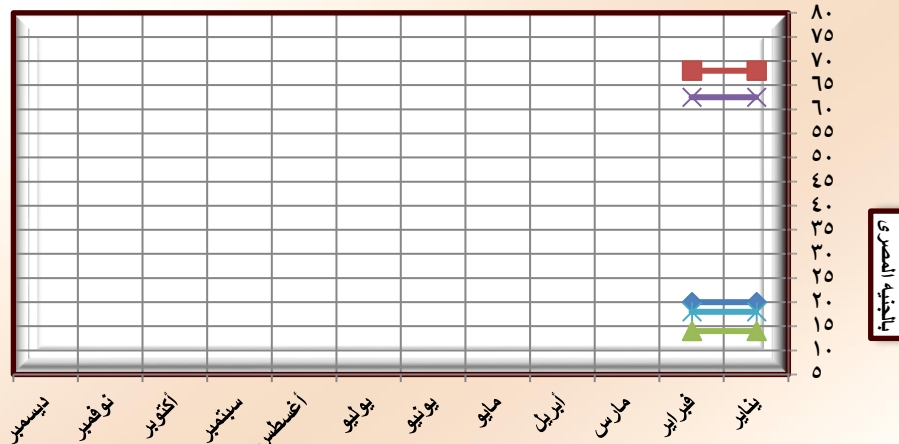
بالخطية المصري

- كورنيشة فوم مقاس ١٠,١٢x٨ سم
- كورنيشة فوم مقاس ٨x٨ سم
- كورنيشة فوم مقاس ٧x٥,٥ سم
- كورنيشة فوم مقاس ١٠,٢x١٠,٢ سم
- كورنيشة فوم مقاس ٧x٧ سم

٨- تابع الكرائش - زوايا حوائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الأبعاد

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
زوايا حائط من الفوم	متر	٢٠	٢٠										
وزر وبانوهات فوم	متر	١٤	١٤										
صرر فوم	قطعة	٦٨	٦٨										
بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٥٠x٥٠سم	قطعة	٦٢,٥	٦٢,٥										
معجون لاصق	كجم	١٨	١٨										

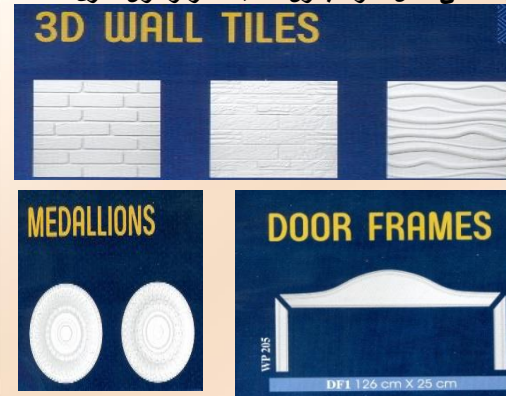
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



- زوايا حائط من الفوم
- وزر وبانوهات فوم
- بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٥٠x٥٠سم
- معجون لاصق
- صرر فوم

زوايا حائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الأبعاد :

- المنتجات فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ١٥٠ كجم/م^٣ الى ١٨٠ كجم/م^٣ .
- تتوافر بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر زوايا الحائط والوزر والبانوهات في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .



مميزات المنتجات الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
- جاهزة للدهان .
- سهلة وسريعة في

مواسير



سابعاً: أسعار المواسير خلال عام ٢٠٢٠

١- مواسير مياه حديد مجلفن

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تصل الى ١٥%													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٢/١ سمك ٢,٥ مم	متر طولى	٢٩,٦٤	٢٩,٦٤										
مواسير ٤/٣ سمك ٢,٥ مم		٣٧,٦٢	٣٧,٦٢										
مواسير ١ سمك ٢,٥ مم		٤٧,٩٩	٤٧,٩٩										
مواسير ١,٥ سمك ٢,٥ مم		٦٨,٦٣	٦٨,٦٣										
مواسير ٢ سمك ٢,٥ مم		٨٦,٥٣	٨٦,٥٣										
مواسير ٣ سمك ٣ مم		١٥٤,٥٨	١٥٤,٥٨										
مواسير ٤ سمك ٣ مم		١٩٩,٧٣	١٩٩,٧٣										

معدل تغير سعر مواسير مياه حديد مجلفن بين عامى
٢٠١٩-٢٠٢٠

مواسير حديد مجلفن

مواسير من الحديد الصلب و يتم انتاجها
بطريقة اللحام الكهربائى

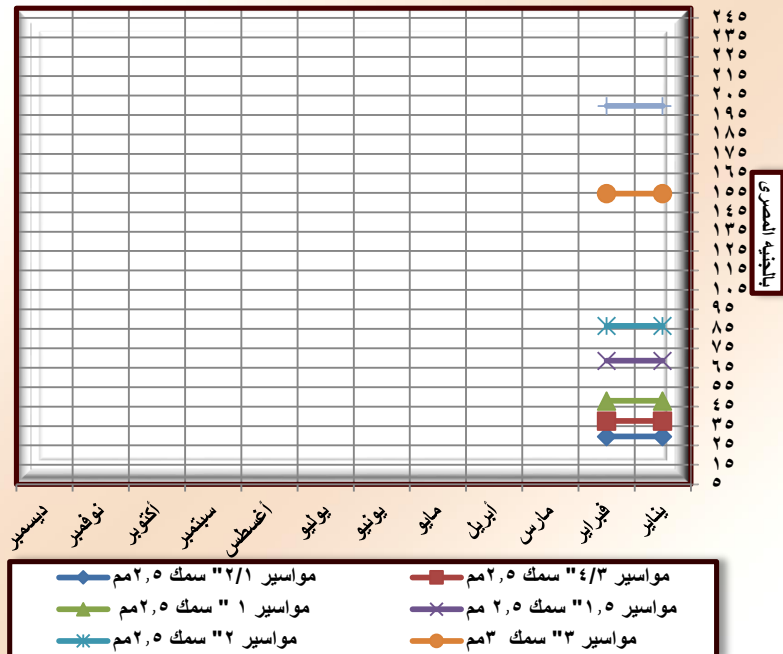
المواصفات المصرية ٢,٣,٤,٥,٦,٧,٨,٩,١٠,١١,١٢ و يوجد
منها عدة أنواع :-

مواسير صلب ملحومة طولياً بأقطار ٢/١ حتى

٤" و تخانة من ١,٥ مم حتى ٤ مم و مواسير

صلب حلزونية بأقطار من ١٠ إلى ٢٤"

و يتم التركيب باستخدام القطع الخاصة



عام ٢٠١٩	مواسير ١ سمك ٢,٥ مم	مواسير ٢ سمك ٢,٥ مم	معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر
يناير	٥٤,٤٢	٩٨,٣٤	١٢,٠٠%	٩٨,٣٤	١٢,٠٠%	٩٨,٣٤
فبراير	٥٤,٤٢	٩٨,٣٤	١٢,٠٠%	٩٨,٣٤	١٢,٠٠%	٩٨,٣٤
مارس	٥٤,٤٢	٩٨,٣٤		٩٨,٣٤		٩٨,٣٤
أبريل	٥٤,٤٢	٩٨,٣٤		٩٨,٣٤		٩٨,٣٤
مايو	٥٤,٤٢	٩٨,٣٤		٩٨,٣٤		٩٨,٣٤
يونيو	٥٤,٤٢	٩٨,٣٤		٩٨,٣٤		٩٨,٣٤
يوليو	٥٤,٤٢	٩٨,٣٤		٩٨,٣٤		٩٨,٣٤
أغسطس	٥٤,٤٢	٩٨,٣٤		٩٨,٣٤		٩٨,٣٤
سبتمبر	٤٧,٩٦	٨٣,٥٣		٨٣,٥٣		٨٣,٥٣
أكتوبر	٤٧,٩٦	٨٣,٥٣		٨٣,٥٣		٨٣,٥٣
نوفمبر	٤٧,٩٦	٨٣,٥٣		٨٣,٥٣		٨٣,٥٣
ديسمبر	٤٧,٩٦	٨٣,٥٣		٨٣,٥٣		٨٣,٥٣
المتوسط	٥٢	٩٣				

٢- مواسير بولى بروبيلين

٢-١- مواسير بولى بروبيلين (مياه) ٢٠ بار

النوع													
الوحدة													
متر طولى													
مواسير ٢/١ - ٢٠ مم													
مواسير ٤/٣ - ٢٥ مم													
مواسير ١ - ٣٢ مم													
مواسير ١,٢٥ - ٤٠ مم													
مواسير ١,٥ - ٥٠ مم													
مواسير ٢ - ٦٣ مم													
الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٢:٣٠%													

مواسير بولى بروبيلين:-

مواسير تنتج من مادة PPR طبقا للمواصفات

القياسية الألمانية

طول الماسورة ٤م بلون أخضر و أقطار من

٢/١ " حتى ٤"

يتم توصيل المواسير بطرفى اللحام بالماكينة

ويتم اتصالها بالاجهزة بأستخدام القطع الخاصة

ذات السن النحاسى بأعلى مواصفات للسن

النحاسى

و يزود السن النحاسى فى بعض الأنواع بطبقة

بروبيلين من داخل السن النحاسى لضمان

الحماية الصحية الكاملة لمياه الشرب داخل

المواسير .

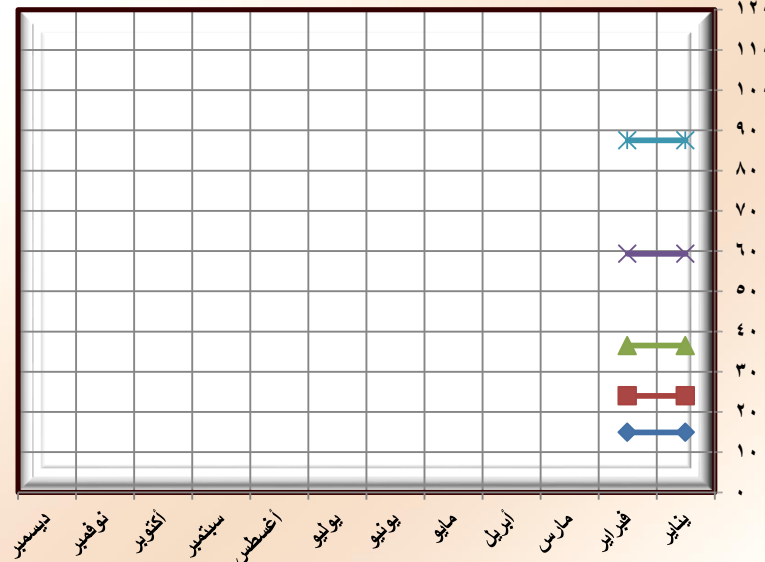
و يختلف السعر حسب جودة المنتج والسن

النحاسى ومنشأ المادة الخام (أوروبى -

كورى - صينى) .

معدل تغير سعر مواسير مياه بروبيلين ٢٠ بار

بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

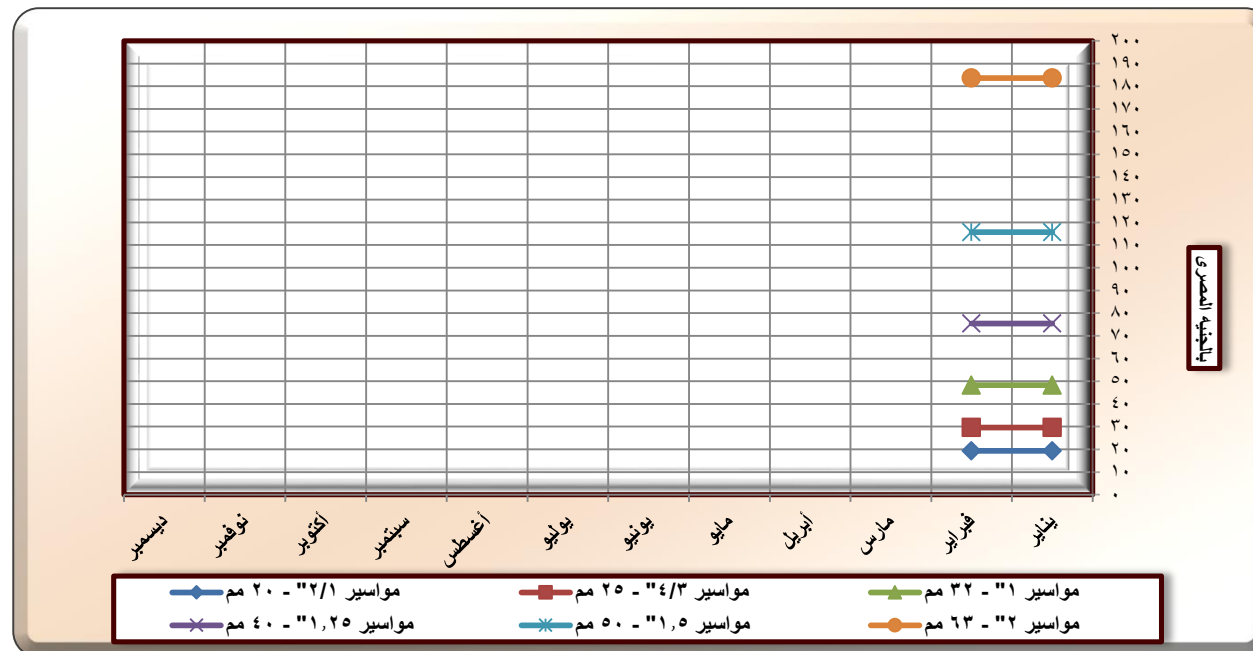


مواسير ٢/١ - ٢٠ مم	مواسير ٤/٣ - ٢٥ مم
مواسير ١ - ٣٢ مم	مواسير ١,٢٥ - ٤٠ مم
مواسير ١,٥ - ٥٠ مم	مواسير ٢ - ٦٣ مم

عام ٢٠١٩	مواسير ١/٢ - ٢٠ مم	مواسير ١ - ٣٢ مم	معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر
يناير	١٣,٢٦	٣٣,١٣	١٠,٢%			
فبراير	١٣,٢٦	٣٣,١٣	١٠,٢%			
مارس	١٣,٢٦	٣٣,١٣				
أبريل	١٣,٢٦	٣٣,١٣				
مايو	١٣,٢٦	٣٣,١٣				
يونيو	١٣,٢٦	٣٣,١٣				
يوليو	١٣,٢٦	٣٣,١٣				
أغسطس	١٣,٢٦	٣٣,١٣				
سبتمبر	١٣,٢٦	٣٣,١٣				
أكتوبر	١٣,٢٦	٣٣,١٣				
نوفمبر	١٣,٢٦	٣٣,١٣				
ديسمبر	١٣,٢٦	٣٣,١٣				
المتوسط	١٣	٣٣				

٢-١ مواسير بولى بروبيلين معزولة ضد الشمس ٢٠ بار

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٢/١ - ٢٠ مم	متر طولى	١٩,٣٣	١٩,٣٣										
مواسير ٤/٣ - ٢٥ مم		٢٩,٥٩	٢٩,٥٩										
مواسير ١ - ٣٢ مم		٤٨,٢٩	٤٨,٢٩										
مواسير ١,٢٥ - ٤٠ مم		٧٥,٤٣	٧٥,٤٣										
مواسير ١,٥ - ٥٠ مم		١١٥,٧	١١٥,٧										
مواسير ٢ - ٦٣ مم		١٨٣,٥٩	١٨٣,٥٩										
الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٣٠:٢٢%													



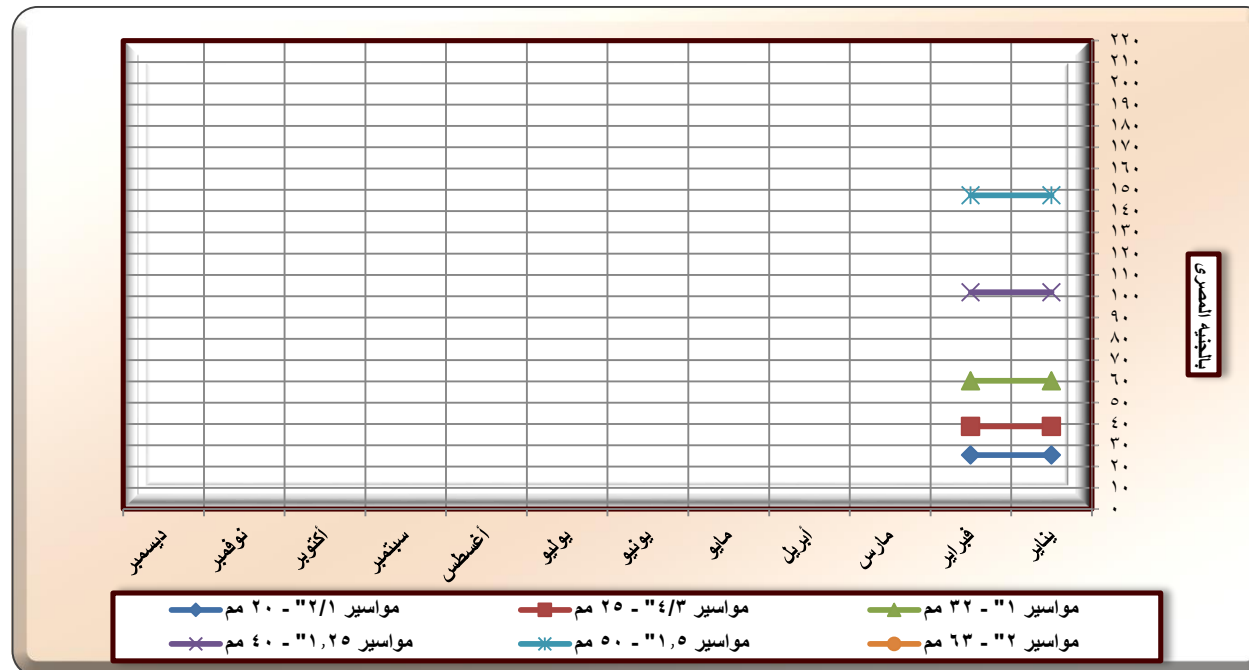
مواسير بولى بروبيلين معزولة

مواسير بروبيلين معزولة وتتميز بحماية كاملة ضد الشمس . تستخدم لصواعد المياه على الواجهات المعرضة لاشعة الشمس

٢-١ مواسير فيبر مغلقة أسود ٢٠ بار

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٢٠ - ٢/١ مم	متر طولى	٢٥,٣٥	٢٥,٣٥										
مواسير ٢٥ - ٤/٣ مم		٣٨,٨٣	٣٨,٨٣										
مواسير ٣٢ - ١ مم		٦٠,٢٤	٦٠,٢٤										
مواسير ١,٢٥ - ٤٠ مم		١٠١,٨٤	١٠١,٨٤										
مواسير ١,٥ - ٥٠ مم		١٤٧,٣٣	١٤٧,٣٣										
مواسير ٢ - ٦٣ مم		٢٣٣,٧٣	٢٣٣,٧٣										

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٢:٣٠%



مواسير بولي بروبيلين معزولة

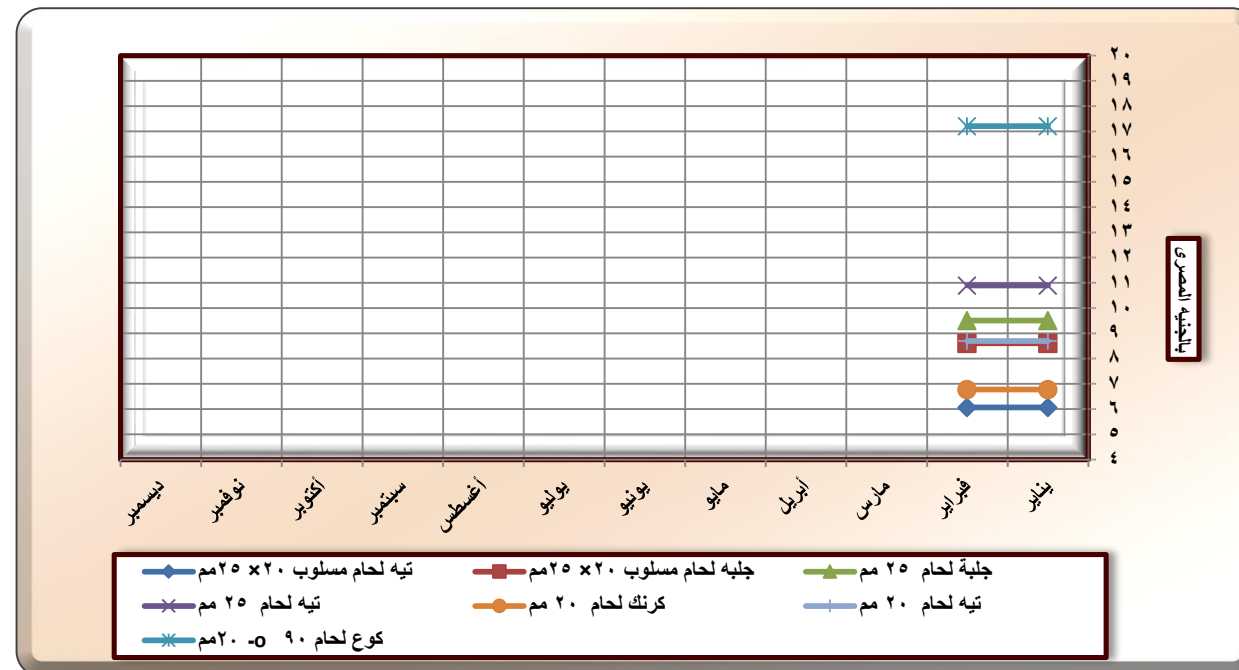
مواسير بولي بروبيلين معزولة بالفبيبر وتتميز بحماية كاملة ضد الشمس .
تستخدم لنقل المياه الساخنة من السخانات الشمسية و خلافة



٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبيلين (مياه)

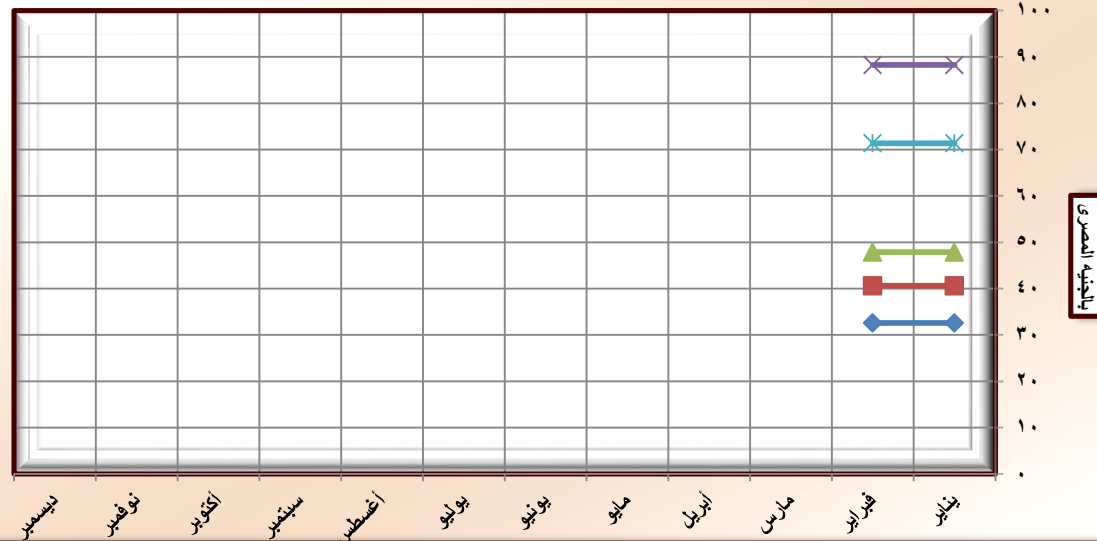
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كوع لحام ٩٠ . ٢٠ مم	عدد	٦,٠٧	٦,٠٧										
تية لحام ٢٠ مم		٨,٦١	٨,٦١										
كرنك لحام ٢٠ مم		٩,٥١	٩,٥١										
تية لحام ٢٥ مم		١٠,٩	١٠,٩										
جلبة لحام ٢٥ مم		٦,٧٨	٦,٧٨										
جلبة لحام مسلوب ٢٥ × ٢٠ مم		٨,٧	٨,٧										
تية لحام مسلوب ٢٥ × ٢٠ مم		١٧,٢١	١٧,٢١										

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٢:٣٠%

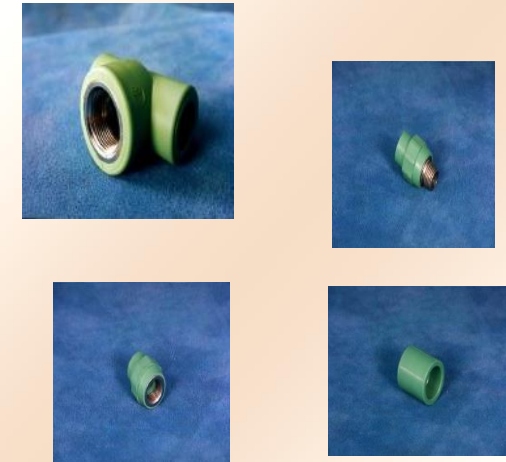


٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبيلين (مياه)

النوع		الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كوع بسن نحاس داخلى ٢٠ مم	عدد	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢											
تية بسن نحاس داخلى ٢٠ مم		٤٧,٨٨	٤٧,٨٨											
تية بسن نحاس داخلى ٢٥مم		٨٨,٢٨	٨٨,٢٨											
جلبه لحام مسلوب ٢٥ × ٥٠مم		٣٢,٥٨	٣٢,٥٨											
تية لحام مسلوب ٢٥ × ٥٠مم		٧١,٣٦	٧١,٣٦											
الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين -نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٢:٣٠%														



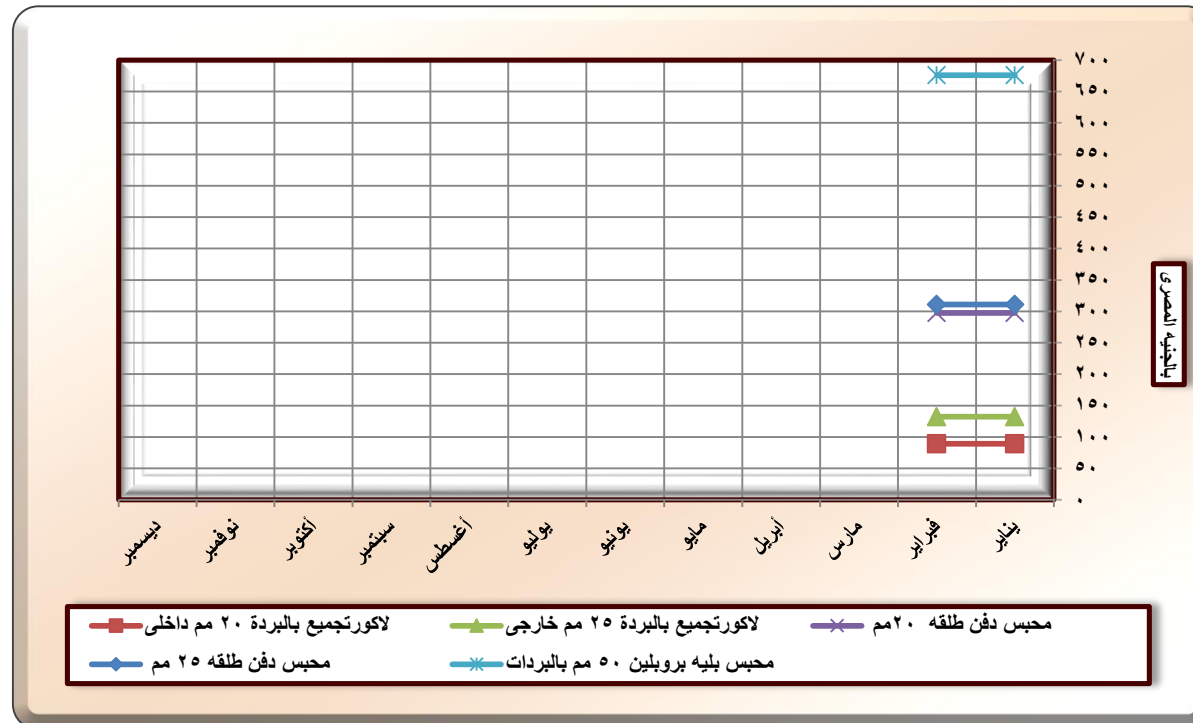
قطع خاصة للمواسير بولى بروبيلين:-



٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبيلين (مياه)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
لاكورتجميع بالبردة ٢٠ مم داخلى	عدد	٨٩,٢	٨٩,٢										
لاكورتجميع بالبردة ٢٥ مم خارجى		١٣٢,٣١	١٣٢,٣١										
محبس دفن طلقه ٢٠ مم		٢٩٧,٤٢	٢٩٧,٤٢										
محبس دفن طلقه ٢٥ مم		٣١٠,٩٢	٣١٠,٩٢										
محبس بليه بروبيلين ٥٠ مم بالبردات		٦٧٥,٩٤	٦٧٥,٩٤										

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٢:٣٠%



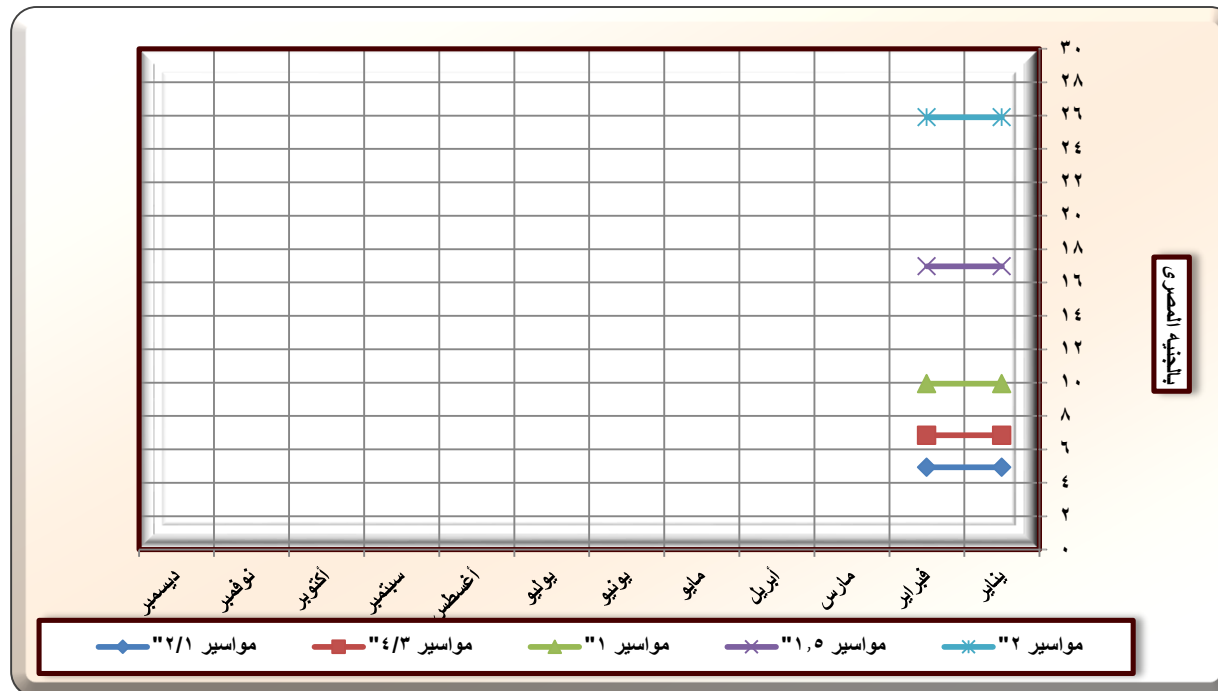
تابع قطع خاصة للمواسير البولى بروبيلين:-



٣- مواسير مياه بلاستيك p.v.c رمادى

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٢/١"	متر طولى	٤,٩٣	٤,٩٣										
مواسير ٤/٣"		٦,٨٥	٦,٨٥										
مواسير ١"		٩,٩٤	٩,٩٤										
مواسير ١,٥"		١٦,٩٧	١٦,٩٧										
مواسير ٢"		٢٥,٩	٢٥,٩										

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تصل الى ١٥%



مواسير بلاستيك pvc

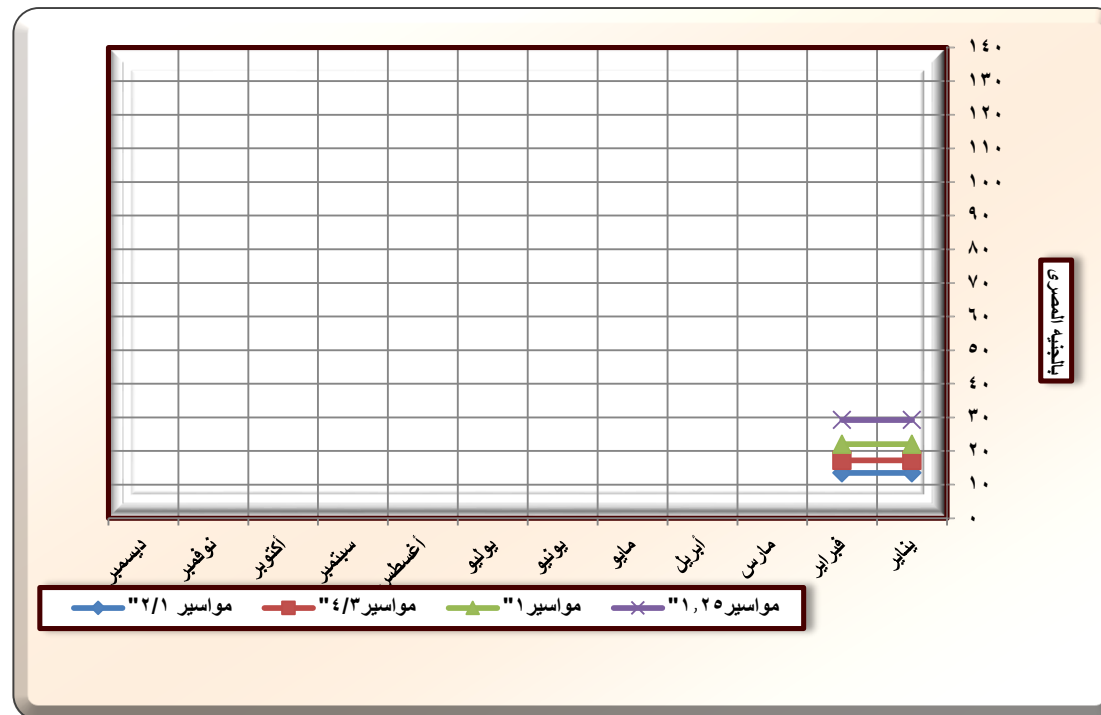
مواسير upvc cpvc pvc وعادة تكون باللون الرمادى و أحيانا باللون الأبيض . ويتم التركيب بالغراء أو اللاصق طول الماسورة ٦م وتستخدم لمياة الشرب و الرى بضغط تشغيل ٤ & ٦ & ١٠ & ١٦ جو وتستخدم المواسير pvc فى شبكات التغذية لمياة الشرب و الرى و مواسير cpvc للمياة الساخنة جدول ٨٠ طبقا للمواصفة الأمريكية و upvc للصرف الصحى .



٤- مواسير صرف بلاستيك أبيض مدعمة عديدة الطبقات موديل أمريكي سمك ٣ مم

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٢/١"	متر طولى	١٣,٤٨	١٣,٤٨										
مواسير ٤/٣"		١٧,٢٢	١٧,٢٢										
مواسير ١"		٢٢,٠٤	٢٢,٠٤										
مواسير ١,٢٥"		٢٩,٢١	٢٩,٢١										

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٣٠%



مواسير بلاستيك ابيض للصرف

تنتج المواسير طبقاً للمواصفات المصرية ١٧١٧

وتتوافر باللون الأبيض و الرمادى

طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١,٥ : ٦ بوصة وبخلاف السعر حسب

سمك الماسورة (١,٥ مم حتى ٧,٧ مم)



٤- مواسير صرف بلاستيك أبيض مدعمة عديدة الطبقات موديل أمريكي سمك ٤مم

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ١,٥"		٣٩,٤	٣٩,٤										
مواسير ٢"		٤٧,٧	٤٧,٧										
مواسير ٣"		٦٠,٦	٦٠,٦										
مواسير ٤"		٩٦,٦	٩٦,٦										
مواسير ٦"		١٣٥	١٣٥										

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٣٠%

معدل تغير سعر مواسير صرف أبيض موديل أمريكي سمك ٤مم بين عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	مواسير ٣"	مواسير ٤"	معدل التغير	السعر
يناير	٥٤,٩٦	٨٧,٤٥	١٠,٥%	
فبراير	٥٤,٩٦	٨٧,٤٥	١٠,٥%	
مارس	٥٤,٩٦	٨٧,٤٥		
أبريل	٥٤,٩٦	٨٧,٤٥		
مايو	٥٤,٩٦	٨٧,٤٥		
يونيو	٥٤,٩٦	٨٧,٤٥		
يوليو	٥٤,٩٦	٨٧,٤٥		
أغسطس	٥٤,٩٦	٨٧,٤٥		
سبتمبر	٥٤,٩٦	٨٧,٤٥		
أكتوبر	٥٤,٩٦	٨٧,٤٥		
نوفمبر	٥٤,٩٦	٨٧,٤٥		
ديسمبر	٥٤,٩٦	٨٧,٤٥		
المتوسط	٥٤,٩٦	٨٧,٤٥		

مواسير بلاستيك ابيض للصرف

تنتج المواسير طبقا للمواصفات

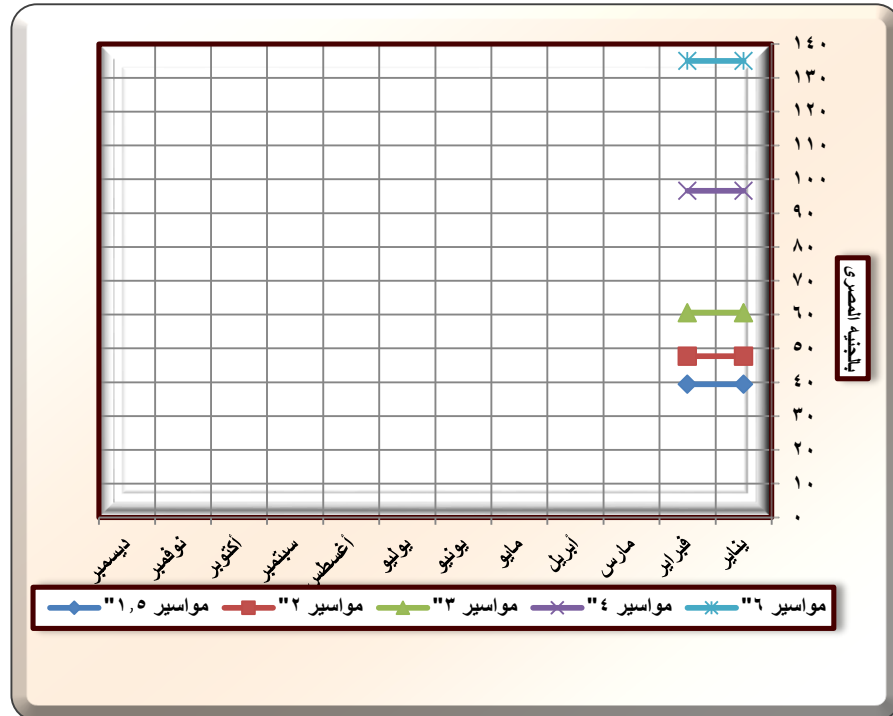
المصرية ١٧١٧

وتتوافر باللون الأبيض و الرمادى

طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١,٥ :

٦ بوصة وبخلاف السعر حسب سمك

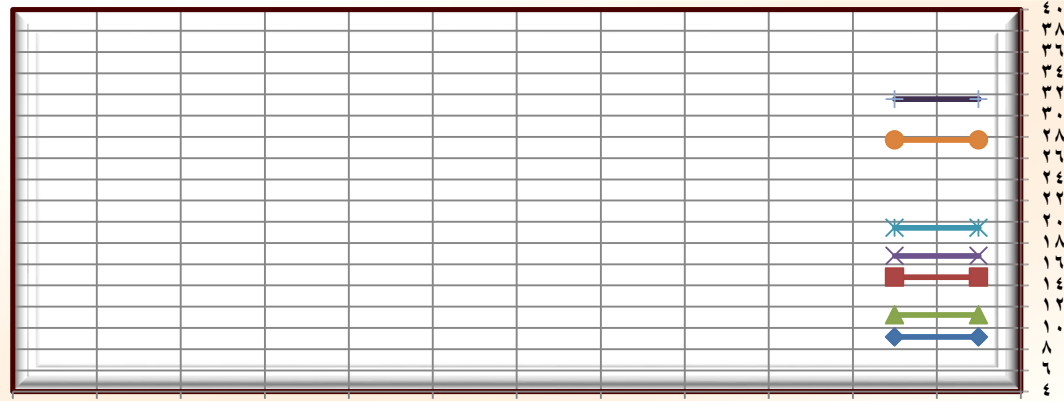
الماسورة (١,٥ مم حتى ٧,٧ مم)



٤- قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كوع زاوية ٩٠ - ١,٥"	عدد	٩,١٥	٩,١٥										
كوع زاوية ٩٠ - ٢"		١٤,٧٨	١٤,٧٨										
كوع مفتوح ٤٥ - ١,٥"		١١,٢٢	١١,٢٢										
كوع مفتوح ٤٥ - ٢"		١٦,٧٨	١٦,٧٨										
مشترك ٩٠ - ٢"		١٩,٤٣	١٩,٤٣										
مشترك واى ٤٥ - ٢"		٢٧,٧١	٢٧,٧١										
جلبه لصق - ٤"		٣١,٥٦	٣١,٥٦										

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٣٠%



كوع مفتوح ٤٥ - ٢" كوع مفتوح ٤٥ - ١,٥" كوع زاوية ٩٠ - ٢" كوع زاوية ٩٠ - ١,٥" جلبة لصق - ٤" مشترك ٩٠ - ٢" مشترك واى ٤٥ - ٢"

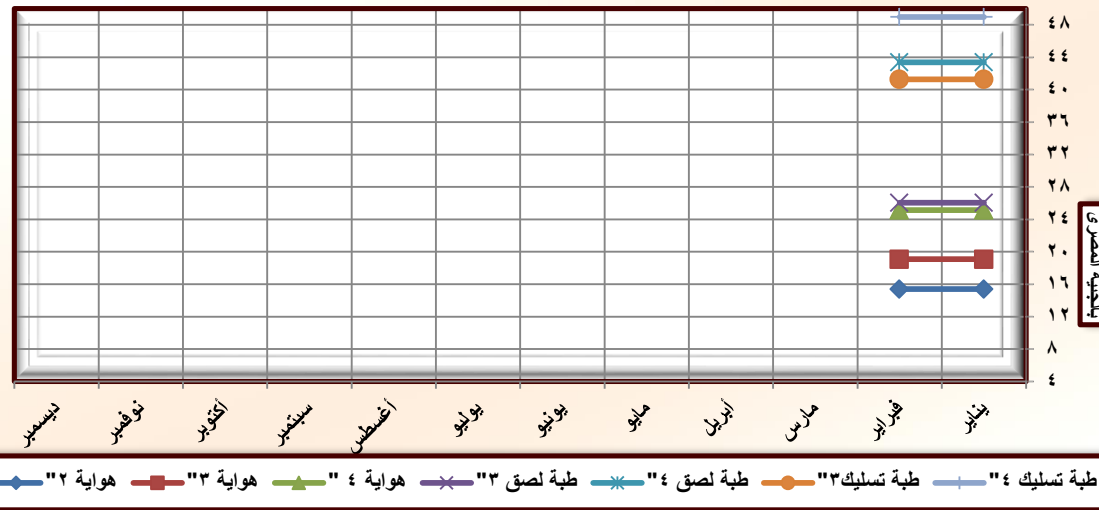
قطع خاصة للمواسير البلاستيك
الابيض للصرف



٤- قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
هواية ٢"	عدد	١٥,٤	١٥,٤										
هواية ٣"		١٩,٠٩	١٩,٠٩										
هواية ٤"		٢٥,١٤	٢٥,١٤										
طبة لصق ٣"		٢٦,٠٥	٢٦,٠٥										
طبة لصق ٤"		٤٣,٣٧	٤٣,٣٧										
طبة تسليك ٣"		٤١,٢٧	٤١,٢٧										
طبة تسليك ٤"		٤٨,٩٦	٤٨,٩٦										

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٣٠:٢٠%

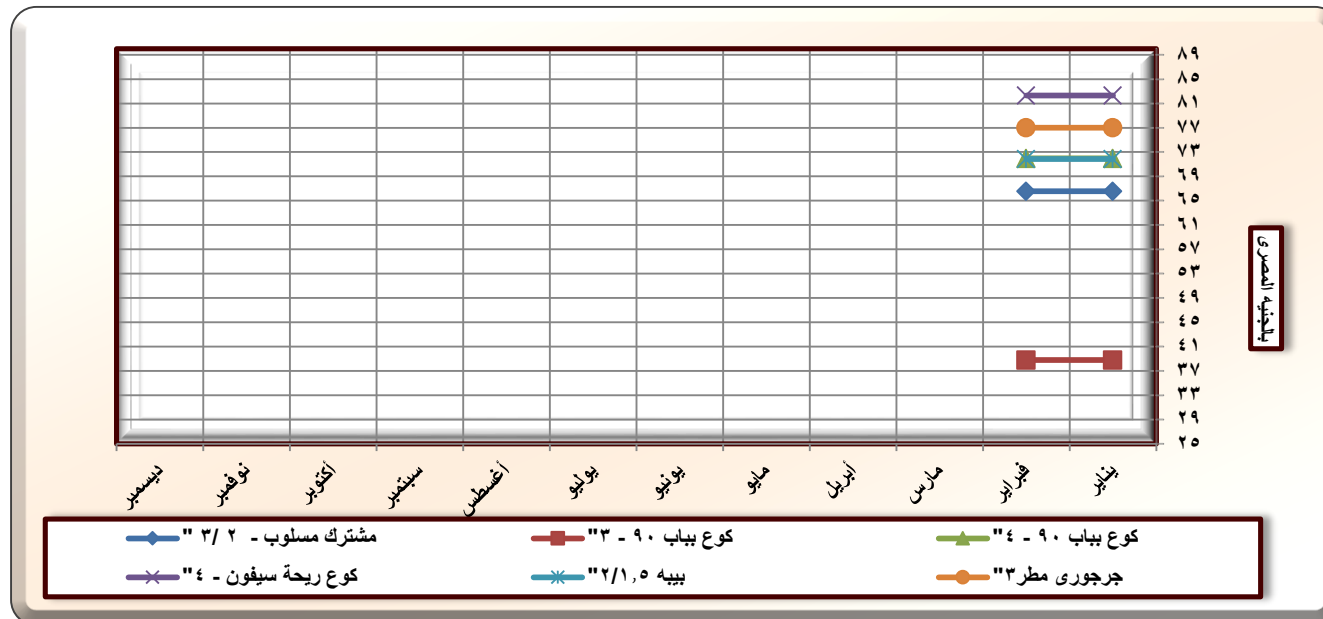


قطع خاصة للمواسير البلاستيك
الاصفر للصرف



٤- قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف)													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مشترك مسلوب - ٣/ ٢ "	عدد	٦٦,٥٦	٦٦,٥٦										
كوع بباب ٩٠ - ٣"		٣٨,٧٩	٣٨,٧٩										
كوع بباب ٩٠ - ٤"		٧١,٩٧	٧١,٩٧										
كوع ريحة سيفون - ٤"		٨٢,٣١	٨٢,٣١										
بيبه ٢/١,٥"		٧١,٨٦	٧١,٨٦										
جرجورى مطر ٣"		٧٧,٠١	٧٧,٠١										
الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٣٠%													

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٣٠%



كوع سفوفون •

كوع برباب •

كوع مضطوح •

صليب •

مشارك واي 45 •

مشارك برباب •

حاجبة من داخل •

مضبة كواب •

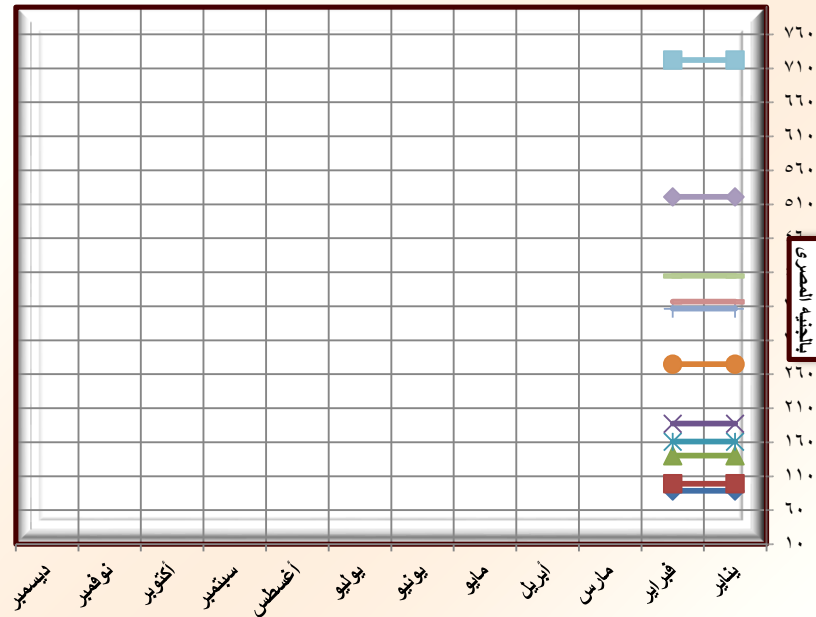
مربعة •

٥- مواسير فخار (وصلة عادية)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٦"	متر طولى	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥										
مواسير ٧"		٩٨,٩	٩٨,٩										
مواسير ٨"		١٤٠,٣	١٤٠,٣										
مواسير ٩"		١٦١	١٦١										
مواسير ١٠"		١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥										
مواسير ١٢"		٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥										
مواسير ١٤"		٣٥٦,٥	٣٥٦,٥										
مواسير ١٥"		٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥										
مواسير ١٦"		٤٠٤,٨	٤٠٤,٨										
مواسير ١٨"		٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥										
مواسير ٢٠"		٧٢٢,٢	٧٢٢,٢										
مواسير ٢٤"		٩١٧,٧	٩١٧,٧										
مواسير ٢٨"		١٣٣٤	١٣٣٤										
مواسير ٣٠"		١٥٧٢,١	١٥٧٢,١										
مواسير ٣٢"		١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢										
مواسير ٣٦"		٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥										
مواسير ٤٠"		٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦										

الاسعار تشمل رسوم شهادة الاختبار

مواسير فخار (وصلة عادية)



مواسير قخار :-

المواسير القخار ذات الطلاء الملحي والتي تخضع للمواصفات القياسية المصرية رقم ٥٦ لسنة ٢٠٠٥ و المواصفات العالمية .

تتكون أثناء صناعة المواسير على محيط الماسورة من الداخل و الخارج طبقة ملساء مزججة صلبة ملساء سمكها حوالى ٣ مم . وتعتبر هذه المواسير من أرخص أنواع المواسير المستعملة .

، تتحمل الضغط الخارجى الناتج من ضغط التربة . تنتج المواسير برأس و ذيل بأقطار من ٤٠:٦ بوصة

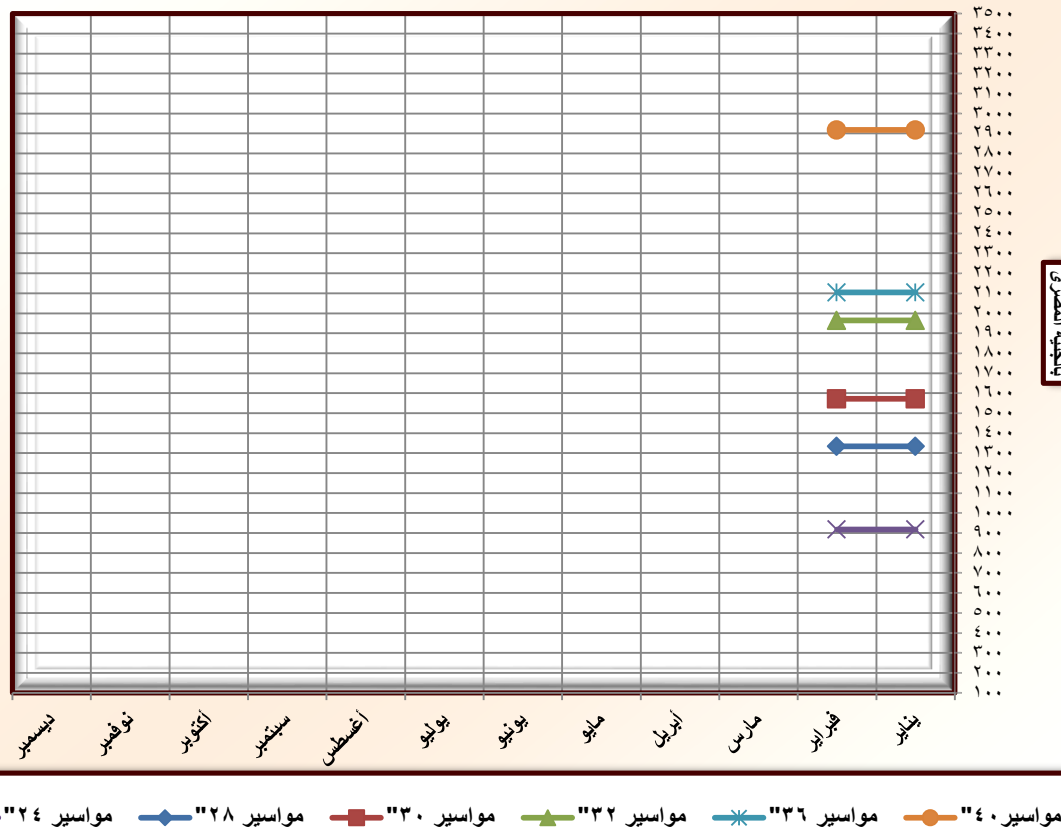
تستخدم المواسير فى شبكات الأنحدار و التهوية . يتم تركيب المواسير رأس و ذيل ويتم وضع حبل القلفاط و مونة أسمنت و رمل بنسبة ١ : ١ ويتم تغطية الخط بالرمال للمحافظة على المواسير



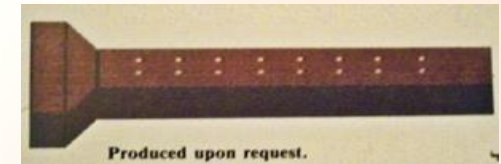
معدل تغير سعر مواسير قخار وصلة عادية ٦" ، ٨" بين عامى ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	مواسير ٦"		مواسير ٨"	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٨٨,٥٥	%٠,٠	١٤٠,٣٠	%٠,٠
فبراير	٨٨,٥٥	%٠,٠	١٤٠,٣٠	%٠,٠
مارس	٨٨,٥٥		١٤٠,٣٠	
أبريل	٨٨,٥٥		١٤٠,٣٠	
مايو	٨٨,٥٥		١٤٠,٣٠	
يونيو	٨٨,٥٥		١٤٠,٣٠	
يوليو	٨٨,٥٥		١٤٠,٣٠	
أغسطس	٨٨,٥٥		١٤٠,٣٠	
سبتمبر	٨٨,٥٥		١٤٠,٣٠	
أكتوبر	٨٨,٥٥		١٤٠,٣٠	
نوفمبر	٨٨,٥٥		١٤٠,٣٠	
ديسمبر	٨٨,٥٥		١٤٠,٣٠	
المتوسط	٨٨,٥٥		١٤٠,٣٠	

مواسير فخار (وصلة عادية)



تنتج مواسير فخار مثقبة تستخدم فى عمليات الري و تجميع المياه الجوفية



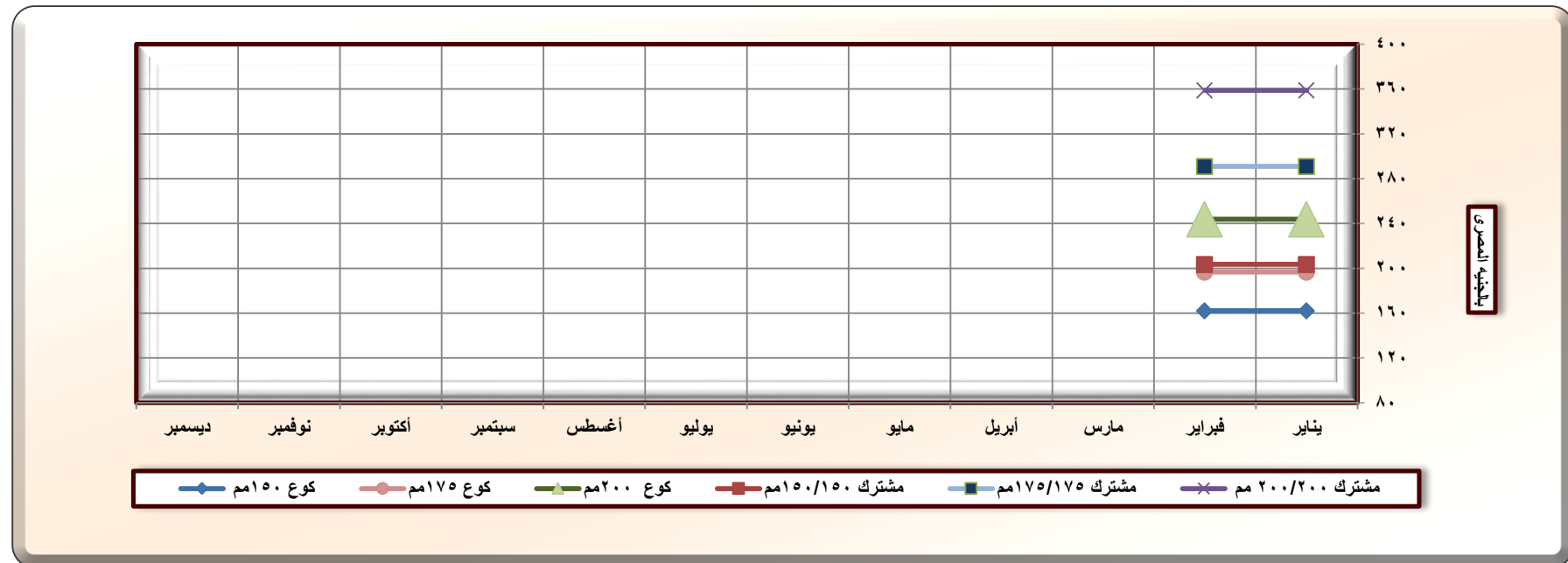
كذلك قنوات فخار نصف دائرية بأطوال تبدأ من ١٠٠ سم وحتى ٢٠٠ سم بأقطار مختلفة و يستخدم فى تبطين أرضية غرف التفتيش و صرف مخلفات المصانع



٥- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابتة

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كوع ١٥٠ مم	عدد	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥										
كوع ١٧٥ مم		١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥										
كوع ٢٠٠ مم		٢٤٣,٨	٢٤٣,٨										
مشترك ١٥٠/١٥٠ مم		٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥										
مشترك ١٧٥/١٧٥ مم		٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥										
مشترك ٢٠٠/٢٠٠ مم		٣٥٨,٨	٣٥٨,٨										

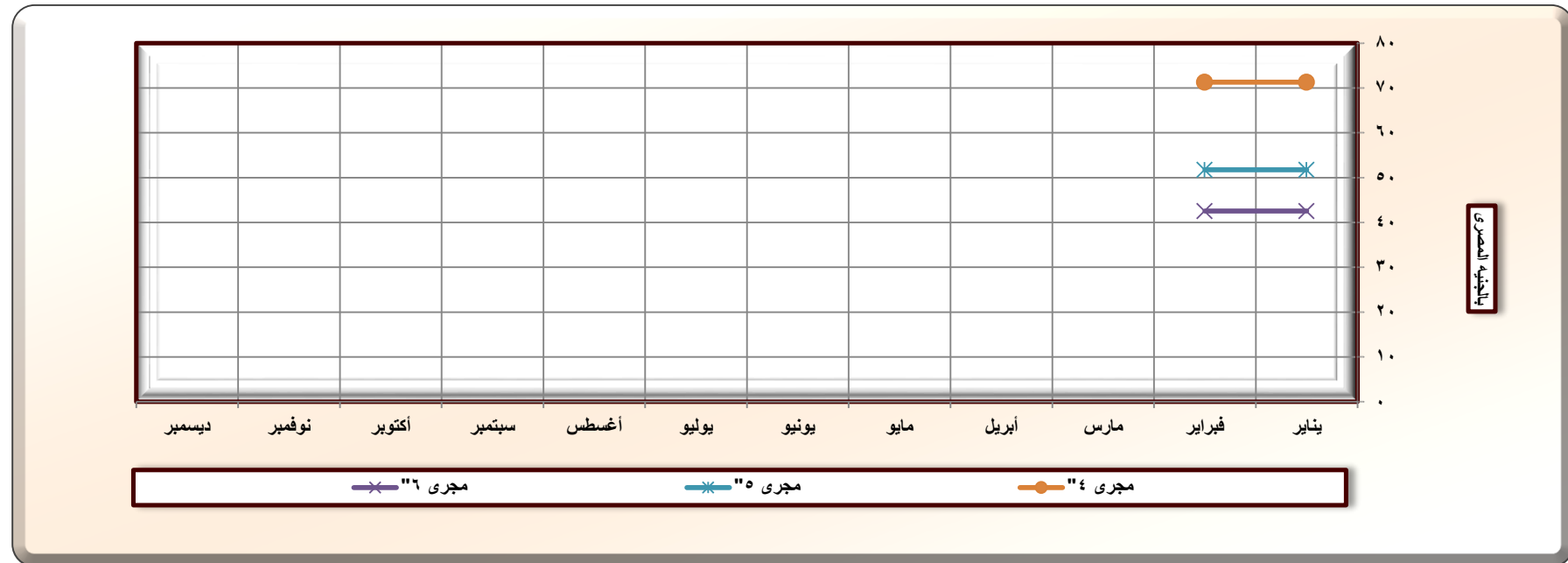
الاسعار تشمل رسوم شهادات الاختبار



٥- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابتة

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مجري "٤"	عدد	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥										
مجري "٥"		٥١,٧٥	٥١,٧٥										
مجري "٦"		٧١,٣	٧١,٣										

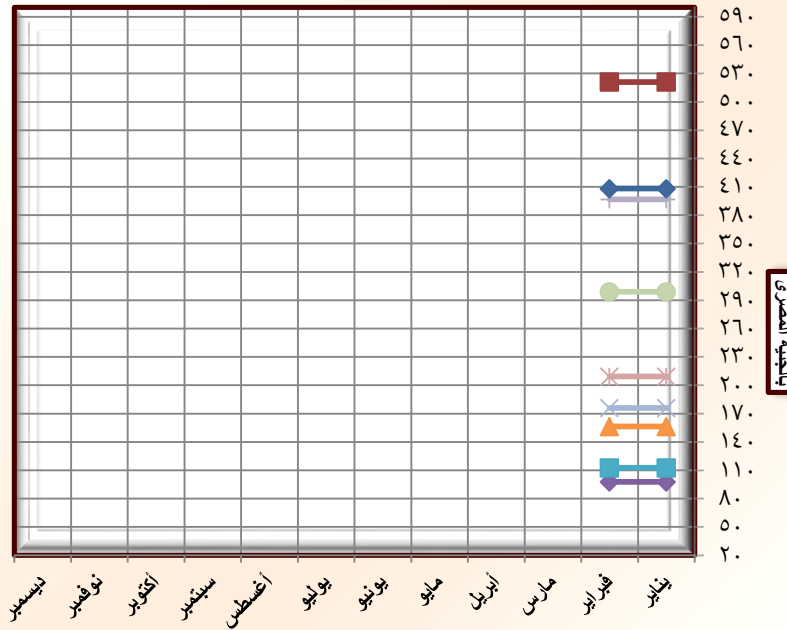
الاسعار تشمل رسوم شهادات الاختبار



٦- مواسير فخار (وصلة مرنة)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٦"	متر طولى	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥										
مواسير ٧"		١١٢,٧	١١٢,٧										
مواسير ٨"		١٥٦,٤	١٥٦,٤										
مواسير ٩"		١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥										
مواسير ١٠"		٢٠٩,٣	٢٠٩,٣										
مواسير ١٢"		٢٩٩	٢٩٩										
مواسير ١٤"		٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥										
مواسير ١٥"		٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥										
مواسير ١٦"		٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥										
مواسير ١٨"		٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥										
مواسير ٢٠"		٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥										
مواسير ٢٤"		١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥										
مواسير ٢٨"		١٧١١,٢	١٧١١,٢										
مواسير ٣٠"		١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥										
مواسير ٣٢"		٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥										
مواسير ٣٦"		٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨										
مواسير ٤٠"	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣											
الاسعار تشمل رسوم شهادة الاختبار													

مواسير فخار (وصلة مرنة)



بالجنيه المصري

مواسير فخار وصلة مرنة

ويعتبر هذا النوع من أفضل المواسير الحاملة لمياة الصرف الصحي على الإطلاق و هى تستخدم فى خطوط الأنحدار لأعمال الصرف الصحى فقط حيث أنها لا تتحمل أى ضغط مائى و تنتج بأقطار من ٦ : ٤٠ بوصة و تصنع من الفخار الحجرى القليل المسام المتماسك الحبيبات ذى الرنين المعدنى الحاد وتتميز المواسير الفخار :-

١. العمر الافتراضى طويل يبلغ عشرات السنين
٢. مقاومة ممتازة للأحماض و الغازات المتولدة من مياه الصرف الصحى كما انها تقاوم التربة المحيطة من الخارج
٣. رخيصة الثمن
٤. سهولة فى التركيب والصيانة

٥. المواد الخام متوفرة

ورخيصة الثمن

طريقة التركيب:-

يتم صب خرسانة أسفل

الماسورة لحمايتها

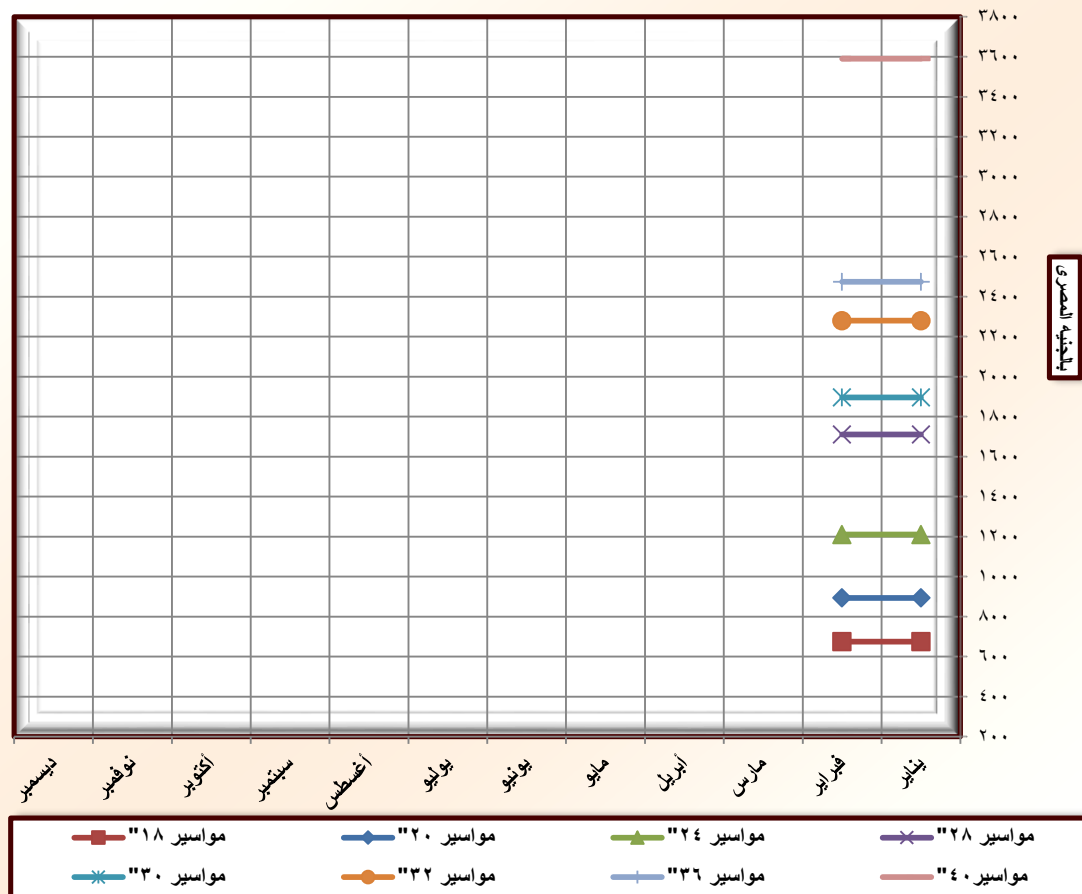
وضبط الأنحدار



معدل تغير سعر مواسير فخار وصلة مرنة ٦، ٨،
بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	مواسير ٦"		مواسير ٨"	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
فبراير	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
مارس	٩٧,٨		١٥٦,٤	
أبريل	٩٧,٨		١٥٦,٤	
مايو	٩٧,٨		١٥٦,٤	
يونيو	٩٧,٨		١٥٦,٤	
يوليو	٩٧,٨		١٥٦,٤	
أغسطس	٩٧,٨		١٥٦,٤	
سبتمبر	٩٧,٨		١٥٦,٤	
أكتوبر	٩٧,٨		١٥٦,٤	
نوفمبر	٩٧,٨		١٥٦,٤	
ديسمبر	٩٧,٨		١٥٦,٤	
المتوسط	٩٧,٨		١٥٦,٤	

مواسير فخار (وصلة مرنة)



الوصلات المرنة

يتم وضع جوان داخل الوصلات



٦- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة مرنة

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كوع ١٥٠مم	عدد	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥										
كوع ١٧٥مم		٢٤٣,٨	٢٤٣,٨										
كوع ٢٠٠مم		٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥										
مشترك ١٥٠/١٥٠مم		٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥										
مشترك ١٧٥/١٧٥مم		٣٦٥,٧	٣٦٥,٧										
مشترك ٢٠٠/٢٠٠مم		٤٨٠,٧	٤٨٠,٧										
الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٣٠:٢٠%													

